



生物多様性国家戦略2023-2030について ～ネイチャーポジティブの実現に向けて～



1

本日の説明内容

- 世界と日本の生物多様性の現状
- 生物多様性国家戦略2023-2030
とネイチャーポジティブ



3

本日の説明内容

- 世界と日本の生物多様性の現状
- 生物多様性国家戦略2023-2030
とネイチャーポジティブ

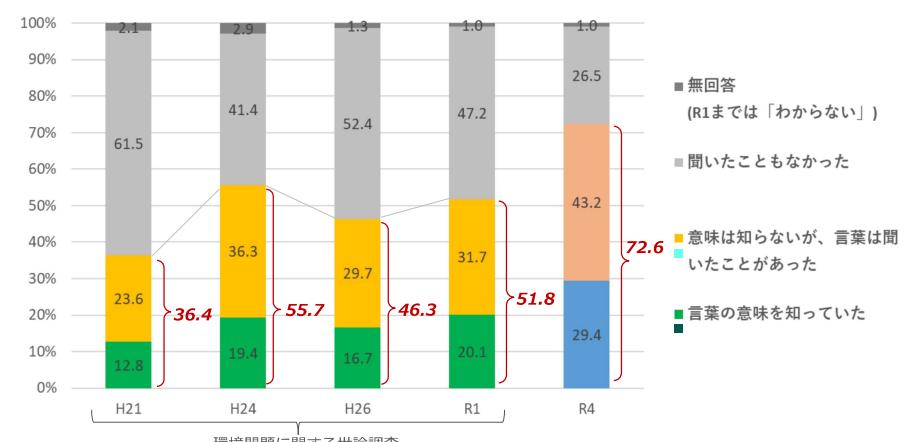


2

「生物多様性」の認知度

- Q: あなたは「生物多様性」の言葉の意味を知っていましたか？
生物多様性の「言葉の意味を知っていた」「意味は知らないが言葉は聞いたことがあった」を合わせた認知度は**72.6%**

出典：生物多様性に関する世論調査（令和4年7～8月調査）



注：令和元年調査までと令和4年調査とは調査方法等が異なるため、単純比較はできない

4

生物多様性とは

すべての生物の間の変異性をいうものとし、種内の多様性、種間の多様性及び生態系の多様性を含む。

【生物多様性条約（1992年採択、1993年発効）第2条】

種内の多様性



(例) サクラソウ
遺伝的に複数の
地域集団が存在
貝殻の色や模様
は千差万別

種間の多様性



生態系の多様性



5

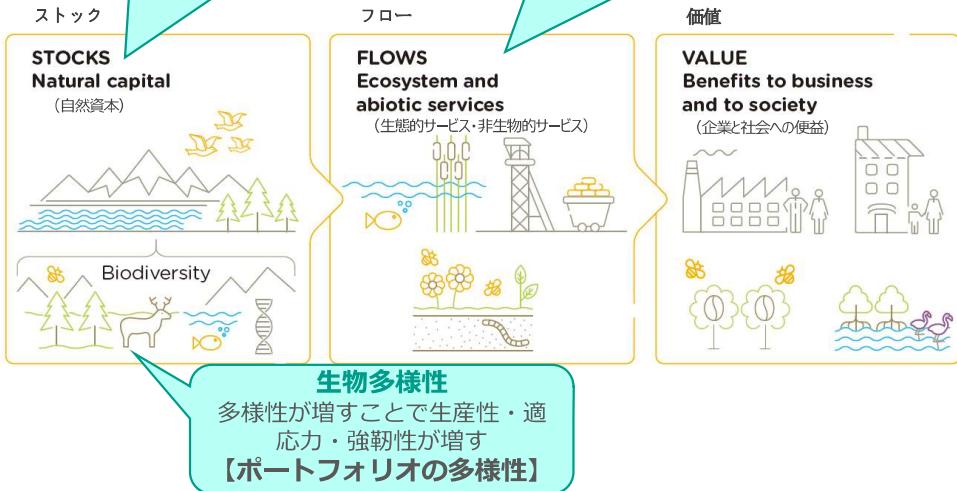
生物多様性・自然資本・生態系サービスの関係



自然資本（アセット）
地球上の再生可能/
非再生可能な天然資源
【ストック】

生態系サービス
人々が生態系から得る便益
【フロー】

値



出典：Integrating biodiversity into Natural Capital Assessments（自然資本評価における生物多様性の統合）(Capital Coalition,2020)に一部追記

生物多様性とは：違いがあると何がよい？

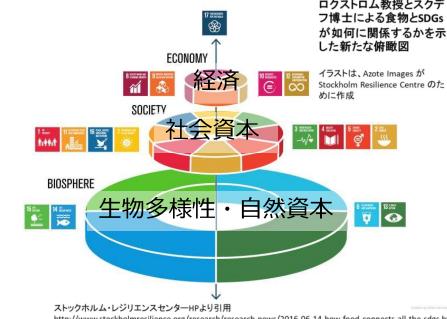
同じ種の中で、また種の間でも違いがあることで…

● 様々な恵みが得られる

- ・食材、薬
- ・木材、衣類（綿、絹・麻）
- ・景観（松林、ブナ林、田んぼ、里山）
- ・文化の根柢。癒しや閃き。
- ・洪水を防ぐ機能（森林、湿地）
- ・高潮を防ぐ機能（海岸防災林やサンゴ礁）



▶ 生物多様性・自然資本は社会経済の基盤



▶ 生物多様性とは生存基盤として不確実性の高い“変化の時代にこそ”必要なもの

6

地球の生物多様性の状況（全体）



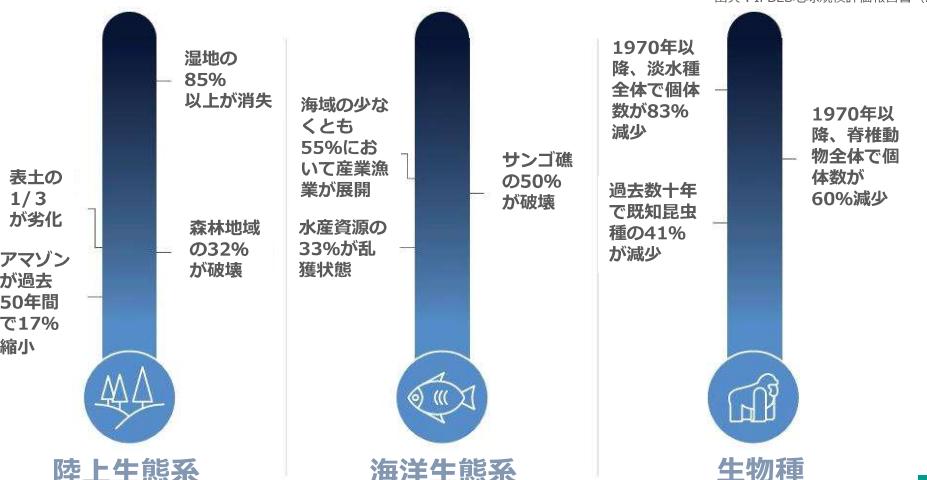
■ 自然と自然がもたらすもの※は世界的に劣化、自然変化を引き起こす要因は過去50年間に加速

※自然がもたらすもの（Nature's contributions to people）は、IPBESにおいて生態系サービスとほぼ同義の用語として使用。自然がもたらす負の影響も含まれている。

■ 生物多様性損失要因のうち、影響の大きい5つを特定

①陸域・海域の利用の変化※ ②生物の直接採取※ ③気候変動 ④汚染 ⑤外来種の侵入

※海域では①②の順序が逆転



出典：WEF「Nature Risk Rising: Why the Crisis Engulfing Nature Matters for Business and the Economy (2020)」を一部改変

7

8

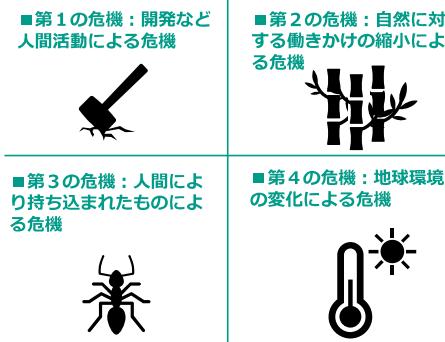
日本における生物多様性の現状



■生物多様性は過去50年間損失し続けている

■生態系サービスは過去50年間劣化傾向

■日本の生物多様性の「4つの危機」のうち、第1～3の危機の影響は依然として大きく、地球温暖化などに伴う第4の危機の影響が顕在化



■これまでの取組により、生物多様性の損失速度は過去50年間で緩和されてきたものの、損失を回復するには至っていない

9

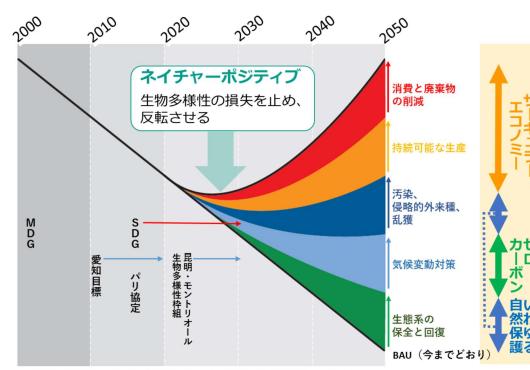
社会変革の必要性



地球の持続可能性の実現に向けては、横断的な「社会変革（transformative change）」が必要

■「今までどおり」のシナリオでは、生物多様性は損失し続ける

✓これまでの自然環境保全の取組
(生態系の保全・回復、汚染・外来種・乱獲対策等)
+
✓様々な分野の連携
(気候変動対策、持続可能な食糧生産、消費と廃棄物削減等)



■2030年以降には生物多様性の純増加につながる可能性がある

=ネイチャーポジティブ

（→自然保護だけを行うものではなく、社会・経済全体を生物多様性保全に貢献するよう変革させていく考え方）

11

日本における生物多様性の変化・・・



身边な種まで減少…一方で回復に向かう種も



メダカ



タガメ（写真提供：自然環境研究センター）



コウノトリ（写真提供：兵庫県豊岡市）



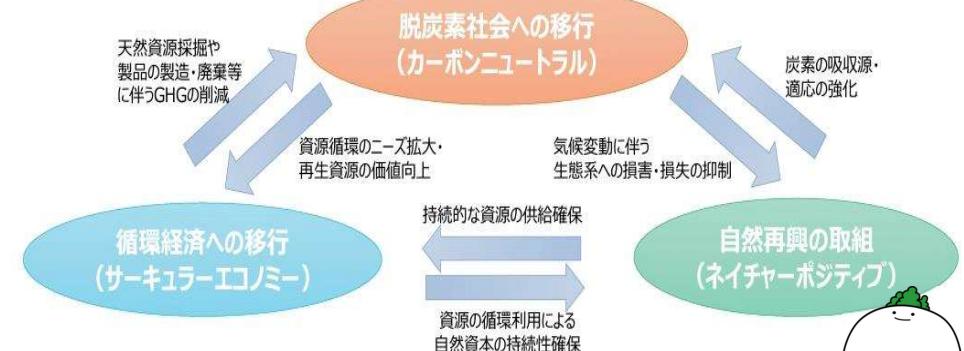
トキ（写真提供：環境省佐渡自然保護官事務所）

10

気候変動、資源循環との統合的な取組の必要性



■ネイチャーポジティブの取組には、気候変動対策や循環経済への移行とのシナジーもトレードオフもあることから、3要素を統合的に考えることが肝要。



- 世界と日本の生物多様性の現状
- 生物多様性国家戦略2023-2030とネイチャーポジティブ



13

生物多様性条約
1992年採抲 196の国・地域が加盟

- ～目的～
 ① 生物の多様性の保全
 ② その構成要素の持続可能な利用
 ③ 遺伝資源の利用から生ずる利益の公正で平衡な配分



策定義務

生物多様性基本法
2008年制定（議員立法）

生物多様性国家戦略
政府が策定（閣議決定）
1995年に策定後、5回の改定
現行戦略は2023年策定*

*COP15で採抲された「昆明・モントリオール生物多様性枠組」を受けて策定



国家戦略を
基本として
自治体が策定

生物多様性地域戦略

自治体に策定努力義務
自治体単独又は共同で策定

14

2010年10月
第10回締約国会議（COP10）開催
(愛知県・名古屋市)
→「**愛知目標**」の採抲等

2022年12月
第15回締約国会議（COP15）第二部開催
(カナダ・モントリオール)
→「**昆明・モントリオール生物多様性枠組**」の採抲等

昆明・モントリオール生物多様性枠組の構造

2030年ミッション

自然を回復軌道に乗せるために生物多様性の損失を止め反転させるための緊急の行動をとる

2030年ターゲット

(3) ツールと解決策

(1) 生物多様性への脅威を減らす

- すべての地域を参加型・統合的で生物多様性に配慮した空間計画下及び/又は効果的な管理プロセス下に置く
- 劣化した生態系の30%の地域を効果的な回復下に置く
- 陸と海のそれぞれ少なくとも30%を保護地帯及びOECMにより保全（30 by 30目標）
- 絶滅リスクを大幅に減らすために緊急の管理行動を確保、人間と野生生物との乳縫を最小化
- 乱獲を防止するなど、野生種の利用等が持続的かつ安全、合法なものにする
- 侵略的外来種の導入率及び定着率を50%以上削減
- 環境中に流出する過剰な栄養素の半減、農薬及び有害性の高い化学物質による全体的なリスクの半減、プラスチック汚染の防止・削減
- 自然を活用した解決策/生態系を活用したアプローチ等を通じた、気候変動による生物多様性への影響の最小化

(2) 人々のニーズを満たす

- 野生種の管理と利用を持続可能なものとし、人々に社会的、経済的、環境的な恩恵をもたらす
- 農業、養殖業、漁業、林業地域が持続的に管理され、生産システムの強靭性及び長期的な効率性と生産性、並びに食料安全保障に貢献
- 自然を活用した解決策/生態系を活用したアプローチを通じた、自然の寄与(NCP)の回復、維持、強化
- 都市部における緑地・親水空間の面積、質、アクセス、便益の増加、及び生物多様性を配慮した都市計画の確保
- 遺伝資源及びデジタル配列情報(DSI)に係る利益分配の措置をとり、アクセスと利益配分(ABS)に関する文書に従った利益配分の大幅な増加を促進

生物多様性国家戦略2023-2030の概要



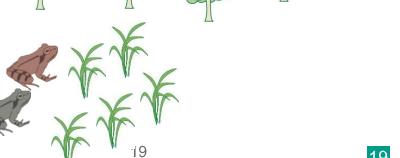
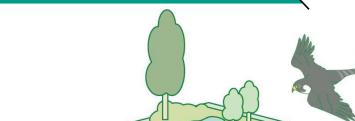
- 「昆明・モントリオール生物多様性枠組」を踏まえ、世界に先駆けて策定した戦略（2023年3月閣議決定）
- 「2030年ネイチャーポジティブの実現」に向け、主に下記のポイントを重視
 - ・生物多様性損失と気候危機の「2つの危機」への統合的対応
 - ・30by30目標の達成等の取組により健全な生態系を確保、自然の恵みを維持回復
 - ・自然資本を守り活かす社会経済活動を含めた社会の根本的改革の推進
- ・戦略全体を一気通貫で整理し効果的に進捗管理することで、レビュー・メカニズムを強化



基本戦略1 生態系の健全性の回復

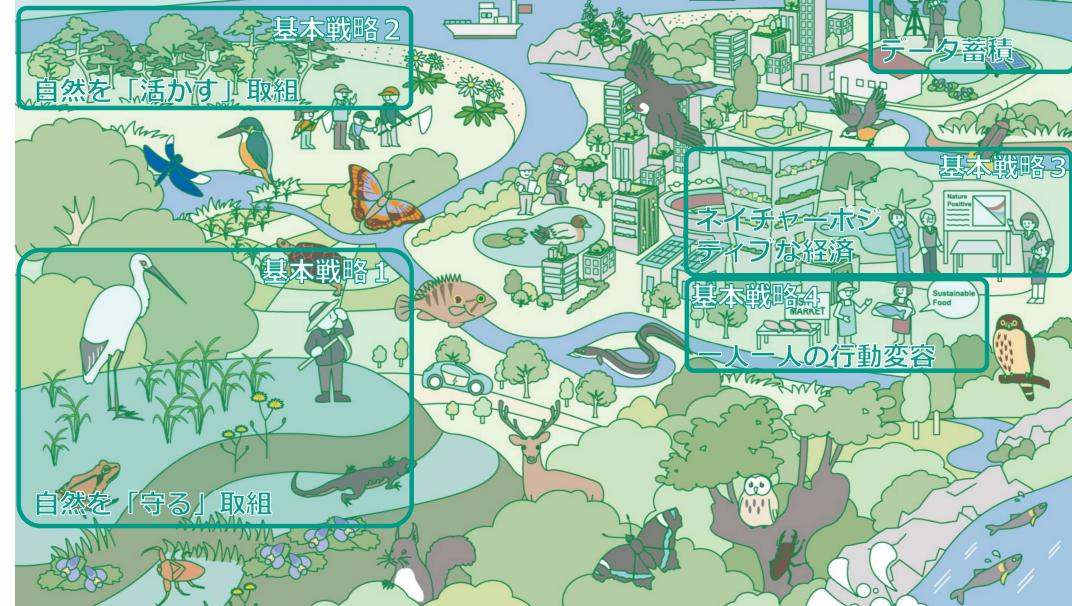


- 生態系の規模と質の向上
 - 30by30目標の達成、劣化生態系の再生
- 種レベルの絶滅リスクの低減
 - 汚染の削減、侵略的外来種対策
 - 气候変動による影響の最小化、希少種保全
- 遺伝的多様性の維持



例えば・・・

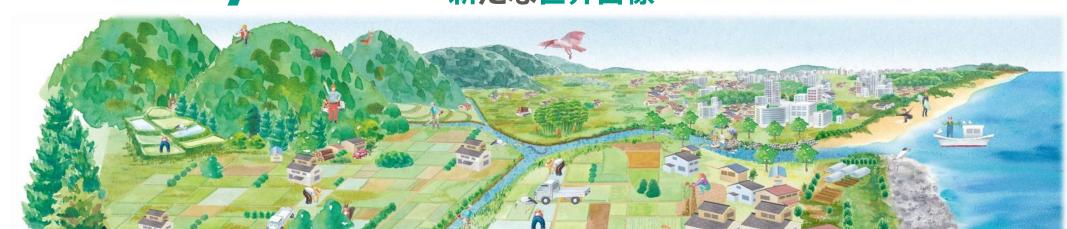
各基本戦略のイメージ



30by30目標とは



サーティー バイ サーティー
30 by 30



30by30が重要と指摘する国内外の研究報告

- 2030年までに陸と海の30%以上を保全する新たな世界目標

- 世界の陸生哺乳類種の多くを守るために、既存の保護地域を総面積の33.8%まで拡大が必要
- 日本の保護地域を30%まで効果的に拡大すると生物の絶滅リスクが3割減少する見込み

など

健全な生態系の回復、豊かな恵みを取り戻す

- 気候変動：緩和、適応に貢献
- 災害に強く恵み豊かな自然：
国土の安全保障の基盤
- 花粉媒介者：国内で年3300億円の実り
- 森林の栄養：河川を通して海の生産性を向上
- 観光や交流人口の増加などの地域づくり

30by30目標の達成に向けたOECMの設定等の推進



- **30by30目標**の達成にあたっては、法律等に基づく国立公園等の保護地域に加えて、**保護地域以外で生物多様性保全に資する地域（OECM※）**の設定が重要。

※OECM : Other Effective area-based Conservation Measures

- OECM設定の推進のため、**民間の所有地等を「自然共生サイト」として認定**。

《保護地域+OECMによる生態系連結》



保護地域以外にも、里地里山、水源の森、都市の自然など、様々な場所が生物多様性の保全に貢献

民間等の取組区域を環境省が認定し
OECMの設定等の推進を通じて、
30by30目標の達成につなげる 21

30by30を進めるための有志連合



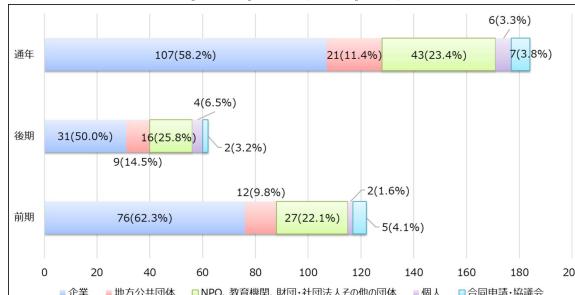
30by30アライアンスロゴ
企業、自治体、NPO法人等、
計834者が参加
(2024年9月24日現在)

自然共生サイト



- 法律に基づかない環境省による任意制度。
- ネイチャーポジティブの実現に向けた取組の一つとして、「**民間の取組等によって生物多様性の保全が図られている区域**」を「**自然共生サイト**」として認定。
- 令和5年から運用開始、多くの民間企業等から強い関心が示され、令和5年度と令和6年度前半合計で**253か所**（R5：184か所、R6前半：69か所）認定。
- **ネイチャーポジティブに向けた民間等の活動をさらに促進**するため、「**生物多様性増進活動促進法**」が令和6年4月19日に公布。自然共生サイト相当の**生物多様性が豊かな場所を維持**する活動に加え、管理放棄地等において**生物多様性を回復・創出**する活動も認定の対象に。
- あわせて、より多くの民間資金や人的資源を流入できるよう、**自然共生サイトを支援した企業等に「支援証明書」を発行する制度**（TNFD等への活用を見据えて設計）や、支援を受けたいサイトと支援を行いたい企業等のマッチングを促進する仕組み、専門的助言を受けたい活動者と有識者を仲介する仕組み、その他補助金の拡充等を検討。

申請主体区別別の申請数



自然共生サイトの事例



23

現在の30by30目標に対応する保護地域とOECMの合計割合

陸域20.8% 海域13.3% です

本年8/22に国際データベース上で、
データの登録（OECM）・更新（保護地域）を行った旨報道発表

陸域：既公表値（生物多様性国家戦略2023-2030）の0.3%増
20.8%（うちOECM0.1%）

海域：既公表値（生物多様性国家戦略2023-2030）と変わらず
13.3%

～2020年までの愛知目標（陸域17%、海域10%）は達成～

22

企業活動と自然共生サイト



「**自然共生サイト**」は**企業**にとって**持続可能な企業活動を行うためのツール**

【事例】キリンホールディングス 梶子ヴィンヤード

（長野県上田市）



“場所”が商品の特徴を決める日本ワイン
～梶子ヴィンヤード～

Locate ワインの味を決める重要な要素は「テロワール」であり土地の個性。畑は自然が残っており希少種が生息する地域

Evaluate 日本ワイン拡大のためにはブドウ畑の拡大が必要であり、対象は遊休荒廃地

Assess 遊休荒廃地をブドウ畑にすることで良質な草原が創出され、豊かな生態系に貢献することを農研機構との共同研究で解明

Prepare ネイチャーポジティブ、30by30に貢献する。共同研究成果は論文・環境報告書・Webで広く公開

キリン環境報告書2022より

- 定期的に**下草刈り**を行うことで、**希少種**を含む**生態系豊かな良質で広大な草原**を創出。
- **TNFD開示**を世界ではじめて**試行**。開示3拠点のひとつが**自然共生サイト候補**である「梶子ヴィンヤード」。

24

地域における生物の多様性の増進のための活動の促進等に関する法律の概要 (令和6年法律第18号、生物多様性増進活動促進法)



ネイチャーポジティブ（自然再興）の実現に向け、企業等による地域における生物多様性の増進のための活動を促進するため、主務大臣による基本方針の策定、当該活動に係る計画の認定制度の創設、認定を受けた活動に係る手続のワンストップ化・規制の特例等の措置等を講ずる。

■ 背景

- 令和4年12月に新たな世界目標「昆明・モントリオール生物多様性枠組」が採択。我が国も生物多様性国家戦略を改定し、2030年までの「ネイチャーポジティブ」※1の実現と、このために陸と海の30%以上を保全する「30by30」の目標を掲げた。この達成には、国立公園等の保護地域の拡張に加え、里地里山、企業縁地や都市の縁地等の身近な自然など、OECM※2の設定促進が必要。
- また、企業経営においても、TNFD（自然関連財務情報開示タスクフォース）の流れもありまつて、生物の多様性や自然資本の重要性が高まっている。

※1 自然を回復軌道に乗せるために生物多様性の損失を止め反転させる
※2 保護地域以外で生物の多様性の保全に資する地域

■ 主な措置事項

1. 地域における生物の多様性の増進※のための活動の促進 ※維持、回復又は創出

(1) 増進活動実施計画等の認定制度の創設

- ①企業等が、里地里山の保全、外来生物の防除、希少種の保護といった生物多様性の維持・回復・創出に資する「増進活動実施計画」を作成し、**主務大臣が認定**（企業等は情報開示等に活用）。

- ②市町村がとりまとめ役として地域の多様な主体と連携して行う活動を「連携増進活動実施計画」として主務大臣が認定。
 - ①又は②の認定を受けた者は、その活動内容に応じて、自然公園法、自然環境保全法、種の保存法、鳥獣保護管理法、外来生物法、森林法・都市緑地法における手続のワンストップ化・簡素化といった特例を受けることができる。

(2) 生物多様性維持協定

- ②の認定を受けた市町村は、活動者及び土地所有者等と「生物多様性維持協定」を締結することができ、長期的・安定的に活動が実施できる。

(3) その他

- 市町村は②の作成、実施に係る連絡調整を行うための「連携増進活動協議会」を組織することができる。
- 地方公共団体は、「地域生物多様性増進活動支援センター」として、関係者間における連携及び協力のあっせん、有識者の紹介、必要な情報の収集・整理・分析、助言を行う拠点としての機能を担う体制を、単独又は共同して確保するよう努める。

2. その他

- (1) (独法)環境再生保全機構法の一部改正（認定関連業務の一部や情報提供等を機関が実施）

＜施行期日＞公表の日から起算して、1年を超えない範囲で政令で定める日

- (2) 生物多様性地域連携促進法の廃止

豊かな生物の多様性の確保、ネイチャーポジティブ（自然再興）の実現へ

25

生物多様性と気候変動



- ・生物多様性損失の5大要因の3番目に大きな要因が「気候変動」
出典：IPBES地球規模評価報告書（2019）
- ・人為起源の気候変動が自然と人間に広範囲にわたる悪影響を及ぼしており、一部の生態系は適応の限界に達している
出典：IPCC 第6次評価報告書第2作業部会報告書（2022）

気候変動

生物多様性

- ・森林や湿地をはじめとする自然由来の緩和ポテンシャルは、パリ協定の2℃目標の達成のために2030年までに必要な二酸化炭素緩和策の約3分の1を有し、費用対効果が高いことが指摘されており、自然は気候変動対策に貢献できるポテンシャルがある。

出典：Griscom他「Natural climate solutions」（2017）



気候、生物多様性と人間社会を一体のシステムとして扱うこと、効果的な政策の鍵

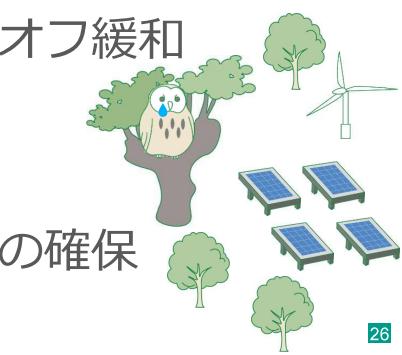
出典：IPBES-IPCC合同ワークショップ報告書（2021）

26

基本戦略2 自然を活用した社会課題の解決

・ 生態系サービス向上

→ 生態系機能の可視化・活用、
自然を活かした地域づくり



・ 気候変動対策とのシナジー構築・トレードオフ緩和

→ **気候変動緩和・適応への貢献、**
再エネ導入時の生物多様性への配慮

・ 野生鳥獣との適切な距離の確保

→ 軋轢緩和に向けた取組

生態系を活用した防災・減災（Eco-DRR）と環境省の取組

- ・ Eco-DRR（※）は、自然を活用して災害から人命・財産を守るとともに、かく乱環境の保全により多様な生物を育み**生物多様性保全との相乗効果をもたらす取組**。
- ・ 環境省では、**基本的な考え方を整理した手引き**等を策定し、**生態系が有する機能を示すポテンシャルマップの作成・活用**を推進。

（※）「自然を活用した解決策（Nature-based Solutions: NbS）：自然が有する機能を持続可能に利用し多様な社会的課題の解決につなげる考え方」の一つ。

環境省の取組

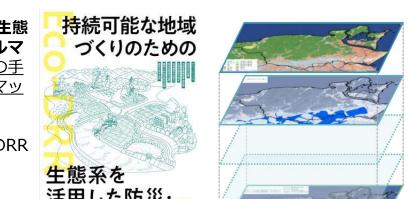
○手引き・事例集の作成



Eco-DRRの概念等の基礎的情報を解説（2016年）
実装に向けた参考として、生態系の区分ごとに事例紹介（2019年）

○ポテンシャルマップの作成・活用

- ・ Eco-DRRの適地を示す「生態系保全・再生ポテンシャルマップ」の作成・活用方法の手引きと全国規模のベースマップをR4年度末に公開。
- ・ 本手引きに基づいたEco-DRRの現地実装支援を実施中。



ポテンシャルマップの作成・活用方法の手引き（2023年）

Eco-DRRの例



28

【沿岸での活動例】

阪南セブンの海の森（大阪府阪南市）

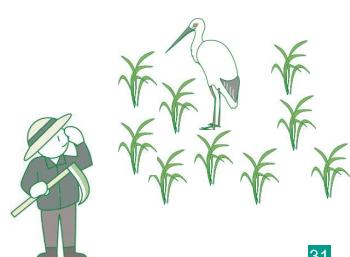
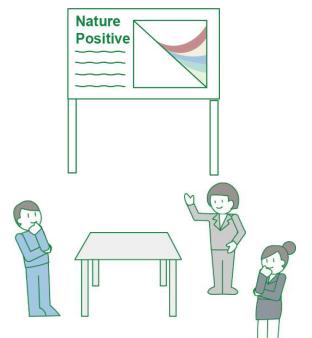


- 府内有数のアマモ場を有する大阪府阪南市がセブン-イレブン記念財団と協定を結び、漁業者やNPOとともに、**アマモの保護保全活動**を行う「阪南セブンの海の森」プロジェクトを実施。
- **ブルーカーボンによるCO₂削減や環境教育の場**としても活用。この取組を含む地域づくりの活動によって、SDGs未来都市、自治体SDGsモデル事業に選定。

29

基本戦略3 ネイチャーポジティブ経済の実現

- 生物多様性への適切な資源配分
 - **ESG投融資の推進**、ABSの実施
生物多様性保全に貢献する技術・サービス支援
- 事業活動による負の影響の低減、正の影響の拡大
 - **事業活動による影響評価・開示の促進**
- 持続可能な農林水産業の拡大
 - 化学農薬使用量（リスク換算）の低減、化学肥料使用量の低減、有機農業の推進等



31

【都市での活動例】

東京建物株式会社「大手町の森」（東京都千代田区）



- 都心が失いつつある豊かな自然環境を再生することを掲げ、単なる緑地ではなく「**本物の森**」を作ることで、都心が抱える**ヒートアイランド現象の緩和**や**水害対策**、**生物多様性の保全**を目的としたプロジェクト。

30

生物多様性と経済

■気候変動に次ぐ深刻な危機という認識

深刻度から見たグローバルリスク トップ10
(今後10年)

位	リスク
1位	気候変動緩和策の失敗
2位	気候変動適応策（あるいは対応）の失敗
3位	自然災害と極端な異常気象
4位	生物多様性の損失や生態系の崩壊
5位	大規模な非自発的移住
6位	天然資源危機
7位	社会的結束の浸食と二極化
8位	サイバー犯罪の拡大とサイバーセキュリティの低下
9位	地経学上の対立
10位	大規模な環境破壊事象

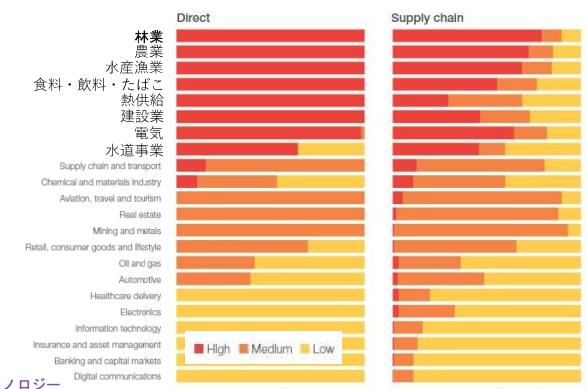
出典：World Economic Forum Global Report 2023

※世界経済フォーラム（年次総会は「ダボス会議」として知られている）におけるアンケート結果。

■自然破壊により**44兆米ドル****（世界GDPの半分）**が影響との予測

出典：WEF the New Nature Economy Report (2020)

産業ごとの粗付加価値額の自然への依存度



出典：World Economic Forum: Nature Risk Rising (2020)

我々の経済は自然の外部にあるのではなく、**自然の内部に組み込まれている**という基本的な真実を理解し、受け入れることが解決に向けた第一歩

出典：ダスクブタレビュー（2021）

32

ネイチャーポジティブ経済移行戦略～自然資本に立脚した企業価値の創造～



令和6年3月
環境省、森林水産省、経済産業省、国土交通省

移行後の絵姿（2030年）～自然資本に立脚した、GDPを超えた豊かな社会の礎に～

大企業の5割※はネイチャーポジティブ経営に

※取組役会や経営会議で生物多様性に関する報告や決定がある企業会員の割合（環境省推計）。現状30%（2022年度、経団連アンケート調査より）。

ネイチャーポジティブ宣言※の団体数を1,000団体に

※ 2030生物多様性枠組実現日本会議（J-GBF、会長：十倉経団連会長）が呼びかけ中。現状28団体。中小企業、自治体、NGO団体含め宣言が発出されることで、取組機運の維持、市場確保に繋がる。

・③国の施策によるバックアップ。（ネイチャーポジティブ経営への移行に伴う 企業の価値創造プロセスと対応する国の施策）

価値創造プロセスの各ステップを関係省庁連携で支援



プロセスを支える基盤

DXの進展/科学的知見の充実/国際社会における適切な評価/消費者を含む取組機運醸成・維持

- 企業のリスク特定、情報開示等に必要な自然間連の国際データに係るネットワークを形成しつつ、日本を含むアジアモンスター地域からの国際ルール形成に貢献
- 国土の自然間連情報等のデータ基盤整備
- 地域の自然資本や生態系サービスを定量化し、地方創生や地域課題解決へ活用する方策の検討
- リモートセンシングやAI技術等を用いたデータ利活用ビジネスの推進
- 互助・協業プラットフォームの創設、産官学民プラットフォームの運営

基本戦略4 生産・消費活動における生物多様性の価値の認識と行動



生物多様性の価値に対する理解の醸成

- 学校等での環境教育の推進
- 自然とのふれあいの提供



消費行動における生物多様性への配慮

- 国民の積極的かつ自主的な行動変容の促進
- 選択の機会の提供、インセンティブの提示



地域に根ざした自然環境の保全・再生活動

- 地域における活動促進



ネイチャーポジティブ経済への移行が生み出す新たなビジネスチャンスの例



取り組み	① 食糧・土地・海洋の利用			② インフラ・建設			③ エネルギー・採取活動		
	産業セクタ	持続可能な農業	持続可能な水源利用のための森林管理	都市ユーライフと並存できる移行	建設環境のコンパクト化	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
利生態系の回復・土地・海洋	農業・食品・食品業	生産性が高い環境再生と農業	地元環境への持続可能な森林管理への移行	都市ユーライフと並存できる移行	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
生産性が高い環境再生と農業	インフラ・ラクラチ・都市整備	生産性の高い場所へ向けての移行	地元環境への持続可能な森林管理への移行	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
生産性の高い場所へ向けての移行	航空・旅行・観光	持続可能な森林管理への移行	都市ユーライフと並存できる移行	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
持続可能な森林管理への移行	先端技術を取り入れた製造業	地元環境への持続可能な森林管理への移行	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
地元環境への持続可能な森林管理への移行	自動車	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	化学製品・先端材料	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	電子	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー・ユーティリティ	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	石油・ガス	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	リテール・消費財・生活様式	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	サプライチェーン・輸送	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	銀行・投資家・情報・デジタル通信・専門家	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	保険・資産管理	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	ヘルス＆ヘルスケア	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮
資源循環型で持続可能なサプライ	メディア・エンターテインメント・情報	資源循環型で持続可能なサプライ	エネルギー資源循環効率拡大	エネルギーの供給活動における金属・鉱物資源のサプライ	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮	持続可能な材料構築におけるガリ等への配慮

Principal : 直接ネイチャーポジティブへの移行に関係するセクター

Enabling : 移行において鍵となる活動を潜在的に支援できるセクター

出所) World Economic Forum (2020). The Future of Nature and Business, を元に環境省が作成 :

38

食品ロス削減対策（環境省）



- 自治体等の支援（計画策定支援、対策事例・手引き等）を通して、地域力を活かした対策を強化
- 自治体や食品関連事業者等の地域の関係主体と連携し、普及啓発のみならず、mottECO、フードドライブ、てまえどり等の具体的な食品ロス削減の行動を通して、消費者等の行動変容を促進
- 食品ロス削減に取り組んでもなお発生した食品循環資源のリサイクルも徹底し、食品廃棄ゼロエリアを形成

mottECO



mottECO（モッテコ：飲食店での食べ残しを自己責任の範囲で持ち帰る行為）を実践し、得られた知見を元に、その定着と効果的な普及啓発を推進

フードドライブ

家庭で余っている食品を自治体やスーパー等の拠点やイベント会場などで集め、フードバンク等の生活困窮者支援団体、子ども食堂、福祉施設等に寄付する



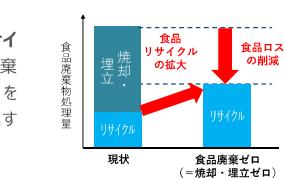
てまえどり

購入後すぐ食べるときは、商品棚の手前にある商品等、販売期限の迫った商品を選んで購入する



食品廃棄ゼロエリア

食品ロス削減と食品リサイクルの拡大により食品廃棄ゼロ（焼却・埋立ゼロ）を目指す先行エリアを創出する



39

40

ネイチャーポジティブ宣言



- ・J-GBF（※）が呼びかける、ネイチャーポジティブの実現に向けた第一歩として、**ステークホルダーの皆様の活動を表明していただく宣言**。
 - ・ポータルサイトから登録可能！
 - ・生物多様性国家戦略の5つの基本戦略の少なくとも1つに該当する内容を含めばOK！！



※ J-GBFとは？

- ・生物多様性の保全と持続可能な利用に関する取組を推進するためのステークホルダー連携組織（事務局：環境省）。
 - ・国、地方公共団体、事業者、NGO、ユースなど、あらゆるセクターが参画。



生物多様性国家戦略のエンジンは、生物多様性「地域」戦略

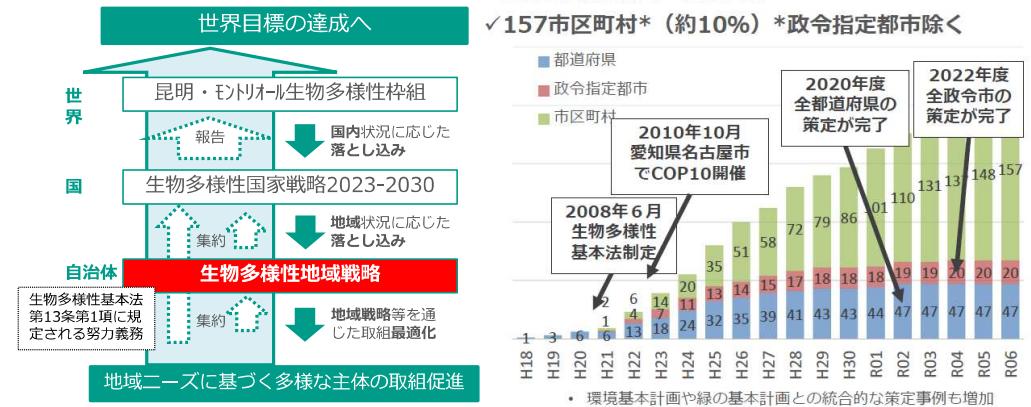


地域の実情や社会条件を踏まえた**独自性のある地域戦略**に基づき、**世界～国～地域まで整合・一貫した取組**が重要。

→地方公共団体の役割は大きい

地域戦略策定自治体数：全224自治体

- ✓ 47都道府県（100%）
 - ✓ 20政令指定都市（100%）
 - ✓ 157市区町村*（約10%） *政令指定都市除く



基本戦略5 生物多様性に係る取組を支える基盤整備と国際連携の推進



- #### ・ 生物多様性の情報基盤の整備と連携促進

→ 学術研究の促進

長期的な調査・モニタリングの実施

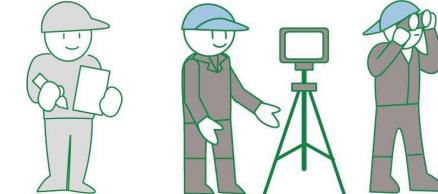
データ発信に係る人材育成・ツール提供

生物多様性地域戦略等の策定支援

- ・ 生物多様性保全のための資金の確保

→ 資源動員の強化、有害なインセンティブの特定等

国際協力の推進



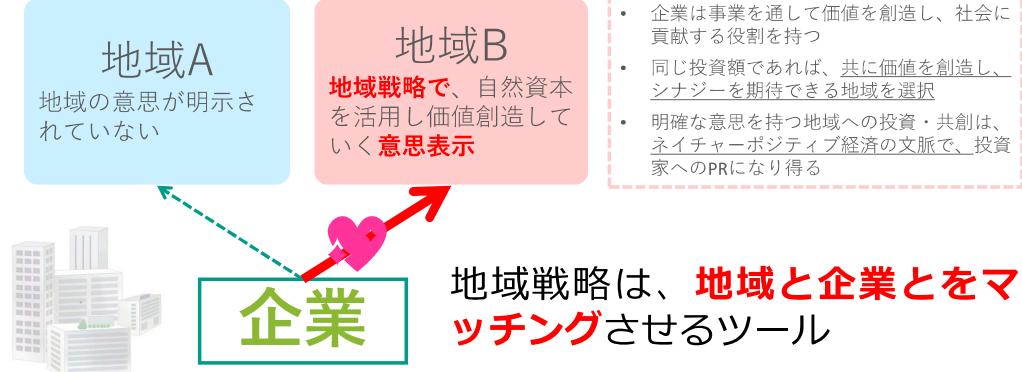
生物多様性地域戦略の策定状況



■ 生物多様性地域戦略策定済み自治体（全都道府県及び177/1741市区町村が策定済み）

北海道	札幌市, 带広市, 黒松内町, 礼文町	愛知県	名古屋市, 豊橋市, 囲崎市, 半田市, 春日井市, 津島市, 碧南市, 豊田市, 安城市, 西尾市, 江南市, 稲沢市, 新城市, 東海市, 大府市, 知多市, 知立市, 岩倉市, 田原市, 愛西市, みよし市, 長久手市, 東浦町, 幸田町, 尾張旭市, 一宮市, 日進市
青森県	盛岡市, 金ヶ崎町	三重県	龜山市
岩手県	仙台市, 石巻市, 登米市	滋賀県	大津市, 高島市
宮城県	秋田市	京都府	京都市
秋田県		大阪府	大阪市, 堺市, 枚方市, 岸和田市, 和泉市
山形県	いわき市	兵庫県	神戸市, 明石市, 西宮市, 宝塚市, 加西市, 丹波篠山市, 豊岡市, 加古川市, 伊丹市, 川西市, 姫路市, 尼崎市
福島県		奈良県	(橿原市, 高取町, 明日香村)
茨城県	守谷市, 稲敷市, かすみがうら市, 東海村, 坂東市	和歌山县	
栃木県	小山市, 宇都宮市, 那須塩原市	鳥取県	
群馬県		島根県	
埼玉県	さいたま市, (秩父市, 横瀬町, 皆野町, 長瀬町, 小鹿野町), 所沢市, 加須市, 草加市, 富士見市	岡山县	岡山市, 倉敷市
千葉県	千葉市, 市川市, 船橋市, 市原市, 野田市, 柏市, 流山市, いすみ市	広島県	広島市, 北広島町
東京都	千代田区, 港区, 新宿区, 文京区, 墨田区, 品川区, 目黒区, 大田区, 世田谷区, 豊島区, 北区, 葛飾区, 足立区, 府中市, 昭島市, 町田市, 小平市, 稲城市, 羽村市, あきる野市, 武蔵野市, 清瀬市, 東久留米市, 日野市, 狛江市, 青梅市, 八王子市, 多摩市, 西東京市	山口県	
神奈川県	横浜市, 川崎市, 相模原市, 秦野市, 厚木市, 藤沢市, 茅ヶ崎市, 大磯町	徳島県	阿南市
新潟県	新潟市, 佐渡市, 燕市	香川県	
富山县	魚津市	愛媛県	
石川県	金沢市	高知県	
福井県	大野市	福岡県	北九州市, 福岡市, 古賀市, 久留米市, 福津市, うきは市, 糸島市
山梨県		佐賀県	
長野県	長野市, 松本市, 佐久市	長崎県	熊本県
岐阜県	高山市, 岐阜市, 中津川市, (美濃加茂市, 坂祝町, 川辺町, 富加町, 七宗町, 白川町, 八百津町, 東白川村)	大分県	豊後大野市, 九重町
静岡県	静岡市, 浜松市, 沼津市, 三島市, 富士市, 藤枝市	宮崎県	宮崎市, 綾町
		鹿児島県	鹿児島市, 日置市, 霧島市, 志布志市, (奄美市, 大和村, 宇椙村, 瀬户内町, 龍郷町)

自然を活用した価値の創造に関して、**明確な意思表示**をしている地域は、企業にとって**魅力的なコラボレーション相手**。



45

生物多様性地域戦略が目指すべき3つの方向性

従来のような地域の“生き物保全計画”では不十分。
目指すべき方向性は、

- ① **自然を使って地域を元気にする。地域課題を解決する。**
- ② **地域の活力で自然を守り育てる。**
- ③ **多くの取組や主体を巻き込む。**



47

生物多様性地域戦略策定の手引き（改定版）を公表

- NbS (Nature based Solutions) や**民間企業との連携**について強調
- 推進体制や点検評価に係る記載を充実
- “生き物保全計画”から脱却し、魅力的で持続可能な地域づくりへつながる必要性を強調
- 支援ツールとなる「ひな形」及び「指標カタログ」の作成

手引き

地域戦略の意義・役割や標準的な策定手順を解説

策定支援ツール

ひながた
地域戦略の策定に活用できるWordテンプレート

目標・指標カタログ
国家戦略の目標・指標を参考として検討した、都道府県、市区町村にお勧めしたい目標・指標



手引き公開先はこちら

<主な内容>

- なぜ策定するのか、方針や構成など
- 生物多様性に係る**国内外の動向、地域戦略の位置付け・目指す方向性・期待される効果**など
- **他の計画との統合的な策定パターン**
- 生物多様性地域戦略の策定手順（課題整理、**目標や評価指標の設定**など）

46

手引き概要版について

手引き
地域戦略の意義・役割や標準的な策定手順を解説したものです。

策定支援ツール

ひながた
地域戦略の策定に活用できるWordテンプレートです。

目標・指標カタログ
国家戦略の目標・指標を参考として検討した、都道府県、市区町村にお勧めしたい目標・指標のカタログです。目標・指標を設定する際に活用できます。

生物多様性地域戦略データベース

各地方公共団体の地域戦略の基本情報のほか、記載事項をとりまとめたもので、戦略策定自治体数のグラフや地域戦略毎のカルテの抽出、注目する特徴の検索等に活用できるデータベースです。

多種多様な地域戦略のデータを格納

もうちょっとコンパクトで分かりやすい資料、ないかなあ…



手引き概要版（本書）

令和5年度、環境省は全国13の地域に対して、生物多様性地域戦略の検討に関する技術的支援を実施しました。
この中で得られたノウハウ等をもとに、「手引きをもっと分かりやすくした概要版」（本書）を作成しました。

どこから手を付けたらいいの？と悩んだら、まず本書をご覧ください。



公開先

48

R5年度、R6年度技術的支援について



● R5年度

計13自治体へ技術的支援

<東北>

- ・宮城県大崎市
- ・福島県鮫川村

<近畿>

- ・奈良県（改定）
- ・兵庫県丹波市

<中国四国>

- ・岡山県赤磐市
- ・高知県土佐町

<関東>

- ・栃木県那須塩原市
- (R6.5に地域戦略策定)
- ・埼玉県川越市

<中部・北信越>

- ・新潟県糸魚川市

- ・愛知県豊田市（改定）

<九州>

- ・大分県豊後大野市（改定）

<近畿>

- ・鹿児島県奄美5市町村（改定）

● R6年度

計6自治体へ技術的支援中

<東北>

- ・宮城県大崎市 ※昨年度から継続
- ・埼玉県さいたま市 ※公募選定
- ・滋賀県甲賀市 ※公募選定

<関東>

- ・埼玉県川越市 ※昨年度から継続

<近畿>

- ・千葉県市川市 ※公募選定
- ・神奈川県横須賀市 ※公募選定

＜技術的支援の内容＞

- ・課題や資源の見える化
- ・自然資本を活用したストーリー作り
- ・NbSの活用方策の検討
- ・関連する他の計画との連携方策の検討
- ・ロジックモデルを活用した目標設定や評価の仕組みの構築
- ・関係者の合意形成
- ・専門家派遣など

「手引きの概要版」として、手引きに記載しているプロセスに沿った形で、技術的支援の実例を取りまとめました

各主体の役割



全国

地域

地方公共団体

研究機関等

民間団体(NGO等)

教育機関

地域

コミュニティ

国民

教育機関

事業者

個人

企業

国

生物多様性の保全は国だけで取り組めるものではなく、様々な主体の取組と連携が不可欠

生物多様性国家戦略2023-2030の点検・評価

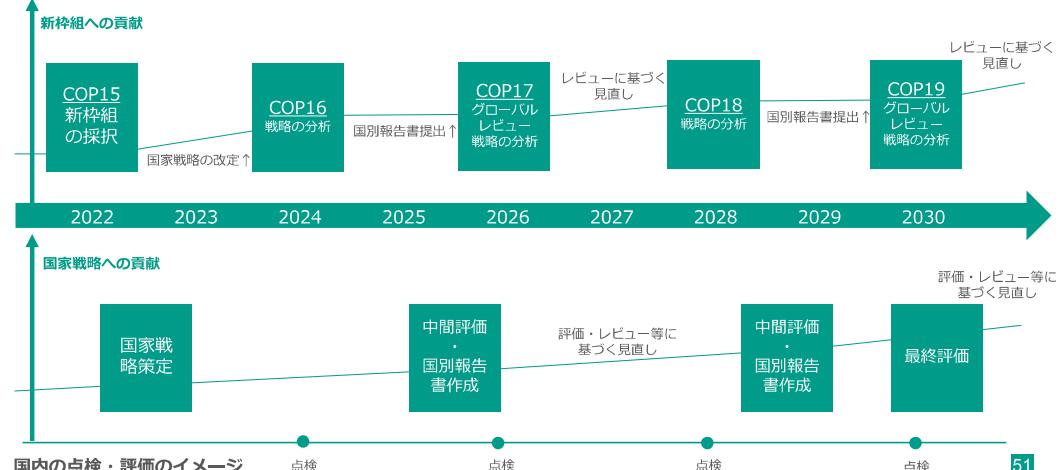
49



昆明・モントリオール生物多様性枠組のレビュー・メカニズムを踏まえ、生物多様性国家戦略2023-2030では、以下のとおり対応

- ✓ 国別目標である「状態目標・行動目標」の達成状況を測る指標を設定
- ✓ 指標や関連施策の定期的な点検（2年に1度を基本）や本戦略の評価を実施
- ✓ 必要に応じて指標や関連施策の更新や追加等の見直しを実施

国際の点検・評価のイメージ



51

生物多様性国家戦略：まとめ

50



- ・生物多様性国家戦略2023-2030は、昆明・モントリオール生物多様性枠組に対応して策定された戦略。
- ・目標設定や構造は大きく変更し、進捗状況をより示せるようにした。
- ・中身で重要な点

- ①土地利用に関連付け、持続可能な地域を増やす
- ②自然を守ることと併せ“積極的に”社会課題解決の貢献
- ③事業継続性のため、事業活動に生物多様性を組み込む
- ④理解を醸成し、日々の生活の中での取組を増やす
- ⑤データの充実、オープンデータ化で連携

国家戦略が動くのはこれから。
皆さまを始め、様々な主体の
協力でネイチャーポジティブ
の達成へ！！



52

53

54

ご清聴ありがとうございました

