

# COP10とその先に向けた日本の取組

Japan's Action – COP10 and Beyond

環境省大臣官房審議官  
渡辺綱男

Tsunao WATANABE  
Ministry of the Environment, Japan



# 2010年目標の達成状況の評価結果

## Evaluation result for the achievement state of the 2010 Target

地球規模生物多様性概況第3版 (GBO3; Global Biodiversity Outlook)  
世界では、

At Global level,

- ・21の個別目標の中で地球規模で達成されたものはない
- None of 21 individual targets has been achieved globally.

生物多様性総合評価報告 (JBO; Japan Biodiversity Outlook)

日本では、

At National level,

- ・部分的には改善しているものの、全体としての生物多様性の損失の傾向は止まっていない

The state has been partially improved, while the overall trend of biodiversity loss has not been halted.



生物多様性の損失速度を2010年までに顕著に減少させることはできなかった。

Could not achieve by 2010 a significant reduction of the current rate of biodiversity loss

# GBO, JBOで示された課題

## Challenges presented in GBO and JBO

### GBO

一転換点(Tipping Point)を超える前に一直ちに行動を起こすべき

**Need immediate actions :**

- ・ 気候変動対策との相乗効果

**Synergy between measures for biodiversity and climate changes**

- ・ 生物多様性の損失への対処

**Response to biodiversity loss**

- ・ 民間を支える政府の役割

**Governmental role to support private sector**

### JBO

将来の変化を踏まえた生物多様性の損失への対応が必要

**Need a response to biodiversity loss with consideration to changes in future**

例) 不可逆的な変化への予防的対応

モニタリングの継続・充実

e.g., Preventive measure for irreversible changes, continuation and improvement of monitoring

### GBOで示された“転換点”の例

Examples of “tipping point” presented by GBO

森林伐採、山火事、気候変動の相互作用による植生変化、降雨の減少、農業生産の低下等

富栄養化による漁業生産の減少と観光収入の喪失

海洋の酸性化、海水温上昇によるサンゴ礁生態系の崩壊

### JBOで示された不可逆的な変化の例

Examples of irreversible changes presented by JBO

森林	高山帯における温暖化の影響 人工林の管理不足による斜面崩壊 シカによる森林植生の破壊
河川	河川の連続性の低下や河床低下 河川・湖沼等における侵略的外来種 湖沼における温暖化の影響
沿岸・海洋	沿岸生態系への複合的な影響 サンゴ礁への温暖化の影響
島嶼	島嶼における侵略的外来種

# 厳しい現状に対処するためにーポスト2010年目標の日本提案ー

## Our Commitment to Tackle the Severe State: Proposal of Post-2010 Target

### ■中長期目標（2050年）Vision, Mid/long-term Target (2050)

- 人と自然の共生の実現
- 生物多様性の状態を現状以上に豊かなものへ
- 生態系サービスの恩恵を持続的に拡大

### ■短期目標（2020年）Mission, Short-term Targets (2020)

生物多様性の損失を止めるために、2020年までに、

- ①生物多様性の状態を科学的知見に基づき地球規模で分析・把握する。  
生態系サービスの恩恵に対する理解を社会に浸透させる。
- ②生物多様性の保全に向けた活動の拡大を図る。  
将来世代にわたる持続可能な利用の具体策を広く普及させる。  
人間活動の生物多様性への悪影響を減少させる手法を構築する。
- ③生物多様性の主流化、多様な主体の参画を図り、各主体により新たな活動が実践される。

### ■2011年からの10年間で「国連生物多様性の10年」とすることを提案

Proposing the “United Nations Decade for Biodiversity” for a decade from 2011

国際社会、市民社会が一体となって生物多様性の損失を抑えるための重点期間と位置づけ

# 生物多様性国家戦略2010の策定

## National Biodiversity Strategy 2010

1995 生物多様性国家戦略 1<sup>st</sup> National Biodiversity Strategy

2002 新生物多様性国家戦略 2<sup>nd</sup> National Biodiversity Strategy

2007 第三次生物多様性国家戦略 3<sup>rd</sup> National Biodiversity Strategy

2008 生物多様性基本法 The Basic Act on Biodiversity of Japan

### 2010 生物多様性国家戦略2010 National Biodiversity Strategy 2010

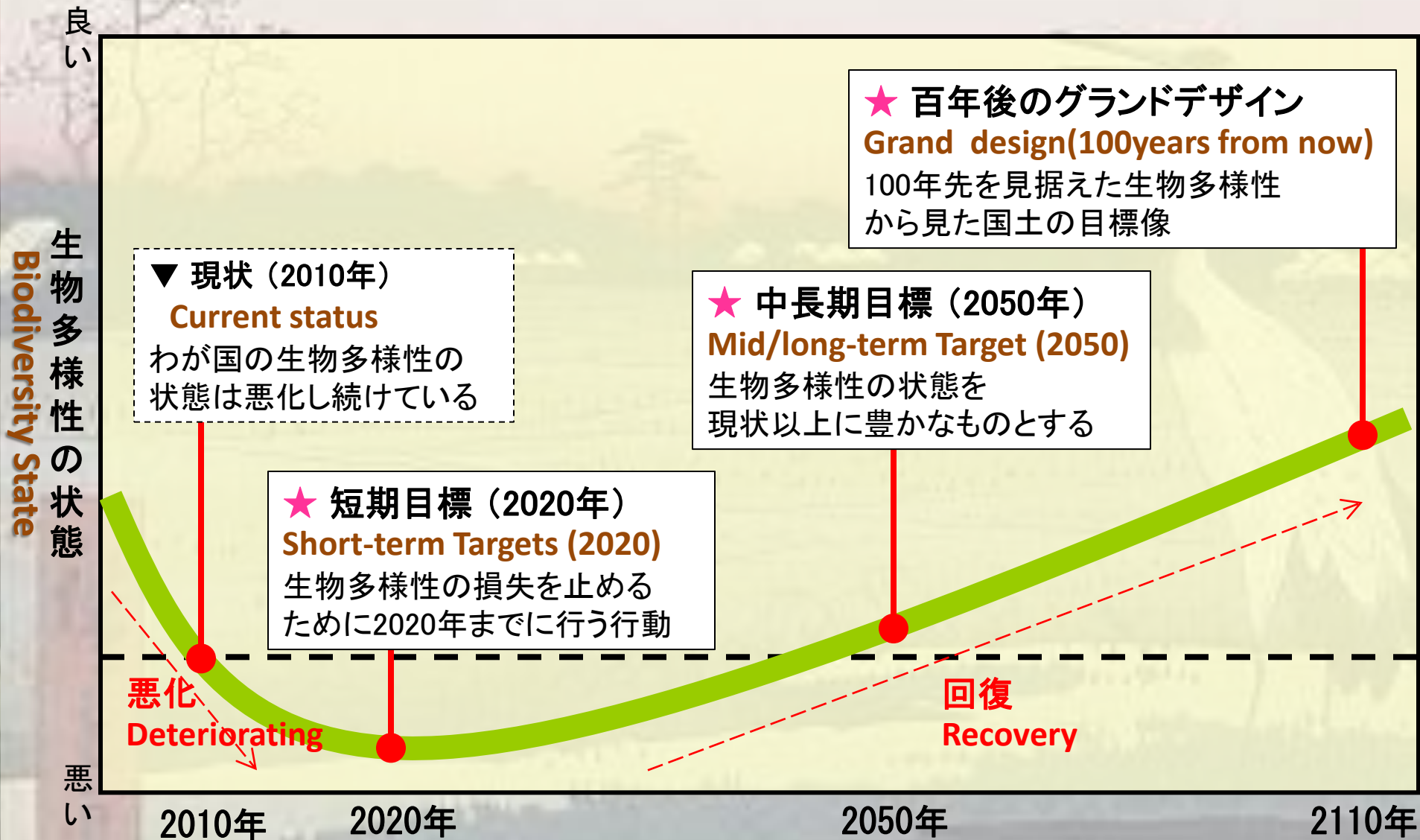
- 生物多様性基本法に基づく初めての法定戦略
- 中長期目標(2050年)と短期目標(2020年)の設定
  - ★ ポスト2010年目標日本提案を踏まえ設定
- COP10開催を踏まえた国際的な取組の推進
  - ★ COP10の成功、SATOYAMAイニシアティブの推進、科学的な基盤の強化、途上国の支援 など
- COP10を契機とした国内施策の充実・強化
  - ★ 主流化の促進、地域レベルの取組の推進、海洋の保全・再生の強化 など

COP10後—COP10の成果を踏まえ、国家戦略2010の改定に着手

After COP10, outcomes of COP10 to be incorporated in the National Biodiversity Strategy 2010

# 日本の生物多様性の回復イメージ

## Recovery image of biodiversity in Japan



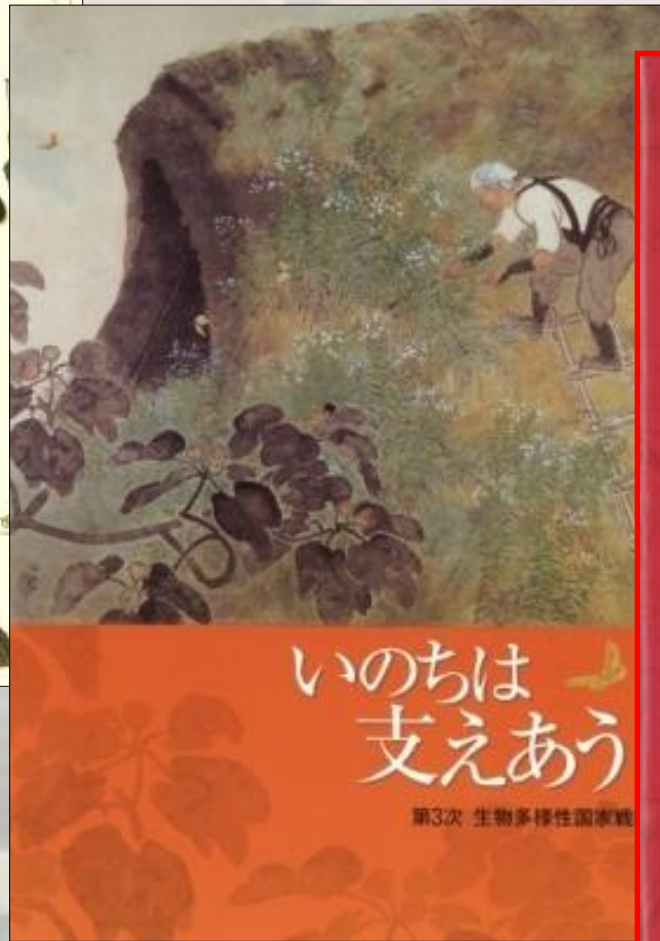
# 生物多様性国家戦略の策定 National Biodiversity and Action Plan

2007年策定  
第三次生物多様性国家戦略  
3rd NBSAP  
川合玉堂筆 1954年  
東京・青梅

生物多様性国家戦略2010  
NBSAP 2010  
歌川広重画 1850年代  
東京・日暮里付近



2002年策定  
新・生物多様性国家戦略  
2nd NBSAP  
伊藤若冲筆  
1760年代  
京都にて



# 生物多様性条約第10回締約国会議(CBD/COP10)

10th meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity

■ 期 間 : 2010年10月18日(月)~29日(金) Oct.18-29, 2010

■ 場 所 : 愛知県名古屋市

Venue: Nagoya city, Aichi pref.

■ 参加者 : 締約国193カ国、国際機関、  
NGO等オブザーバー 他

Participants : 193 parties, international organizations,  
and observers such as NGOs

■ サイドイベント等の参加者を含め、約10,000人の参加を想定  
10,000 participants are expected in the Conference, Side events, etc.

■ 主な議題: **ポスト2010年目標、遺伝資源の取得と利益配分(ABS)、**  
**保護地域、気候変動と生物多様性、持続可能な利用、海洋、**  
**科学的基盤の強化(IPBES)、民間参画、資金メカニズムなど**

Major agenda: The post 2010 target, Access and Benefit Sharing, Protected areas, Climate change and Biodiversity, Sustainable use of biodiversity, Marine and Coastal, Enhancing the scientific basis (IPBES), Public engagement (Business and Biodiversity), Financial mechanism etc.





# COP10のロゴマークとスローガン

## COP10/MOP5 Logo & Slogan



(English) Life in harmony, into the future  
(日本語) いのちの共生を、未来へ

# SATOYAMAイニシアティブ

## The Satoyama Initiative



# SATOYAMAイニシアティブ

## The Satoyama Initiative

### ■ 生物多様性を保全していくには

#### Protecting biodiversity entails

- 原始的な地域を保全するだけでなく

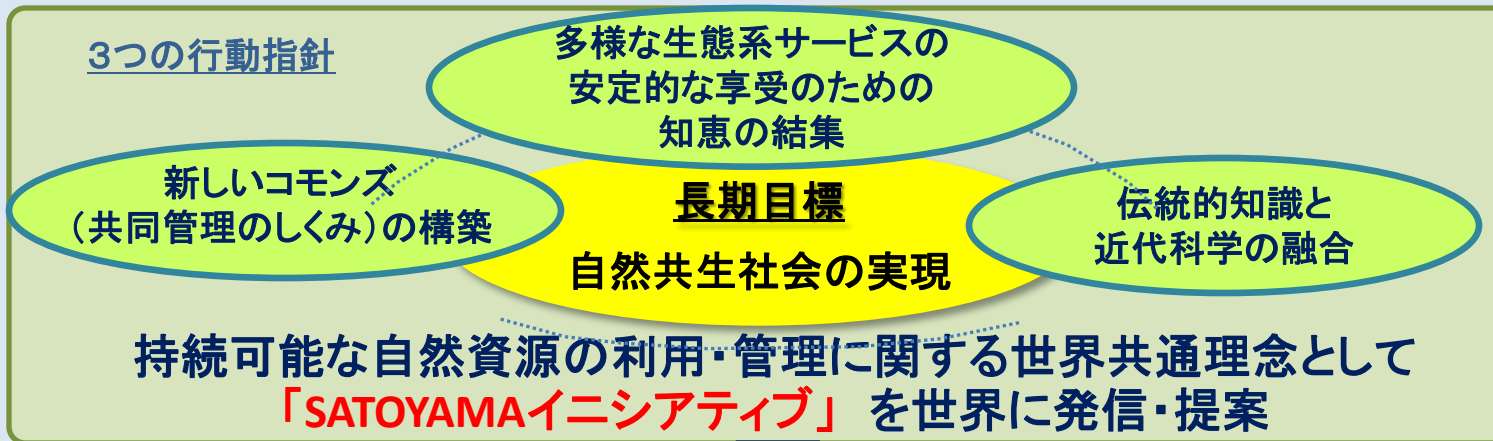
Not only preserving pristine environments, such as wilderness,

- 「里山」のような人の影響を受けた自然環境の保全も同じく重要  
But also conserving human-influenced natural environments, such as “Satoyama” or socio-ecological production systems.

### ■ こうした地域は世界中で見られ、多くの場所で危機にさらされている。

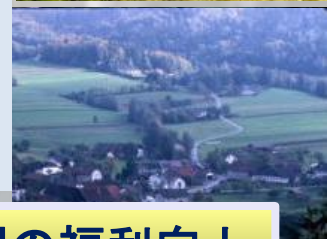
These kinds of environments are increasingly threatened in many parts of the world.

### ■ SATOYAMAイニシアティブの目的と考え方 Purpose



各地の特性に適合した生物多様性保全と持続可能な利用の推進 + 人間の福利向上

Promoting the sustainable use and management of natural resources through realizing societies in harmony with nature.



# SATOYAMAイニシアティブ

## The Satoyama Initiative



情報の収集分析と共有  
Collection, analysis and sharing of information

広範で効果的な研究の推進  
Promoting a wide range of  
effective researches

開発援助プロジェクトの促進  
Promoting development aid projects

人材育成・能力開発の推進  
Promoting personnel education and  
capacity building

ネットワークの構築  
Establishing a network

国際SATOYAMAパートナーシップの立ち上げ  
Launching the International Satoyama Partnership

# 科学と政策のインターフェースの強化

## Enhancing Science-Policy Interface

### 生物多様性と生態系サービスに関する科学政策プラットフォーム (IPBES) – 生物多様性版IPCC – の設立

#### Intergovernmental Science-policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services

**【目的】**生物多様性に関する科学と政策のインターフェースの強化を通じ、科学を政策に反映させる

**Goal:** Strengthen the science-policy interface for biodiversity and Incorporate the science into the policy

- 国連環境計画 (UNEP) の主導により、生物多様版IPCCの設立を検討中

Considering establishment of Biodiversity IPCC , led by UNEP

- 我が国はIPBES設立を支持・各国へ働きかけ

Japan in support of establishing IPBES urges other countries

- 生物多様性分野は地域特性に応じた、ボトムアップアプローチが重要

Bottom-up approach in accordance with regional characteristics is required

# 国内施策の充実・強化

## Enhancement & Improvement of National measures

### 生物多様性ホットスポットの特定 Specify Biodiversity Hotspots

絶滅危惧種の減少に向けた新たな取組の検討  
(絶滅危惧種3,155種)

Consideration of New efforts to reduce endangered species

地域別の生物多様性総合評価(総合評価の地図化)  
Biodiversity Comprehensive Assessment on a regional basis  
(Mapping of Comprehensive assessment)

生物多様性の観点からのシナリオ分析  
Analyzing Scenario for Biodiversity  
ex.都市と農山村のあり方の検討  
e.g., The way cities and villages exist

### 不可逆的変化への対応

Response to irreversible changes

ex.回復力を確保する生態系ネットワークの強化  
温暖化への適応策の検討  
外来種防除の技術開発

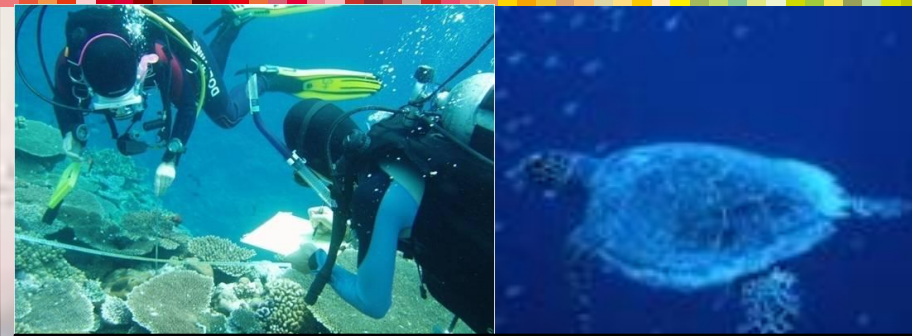


©環境省 提供資料山崎



# 海洋の生物多様性保全

Promoting the Conservation of Marine and Coastal Biodiversity

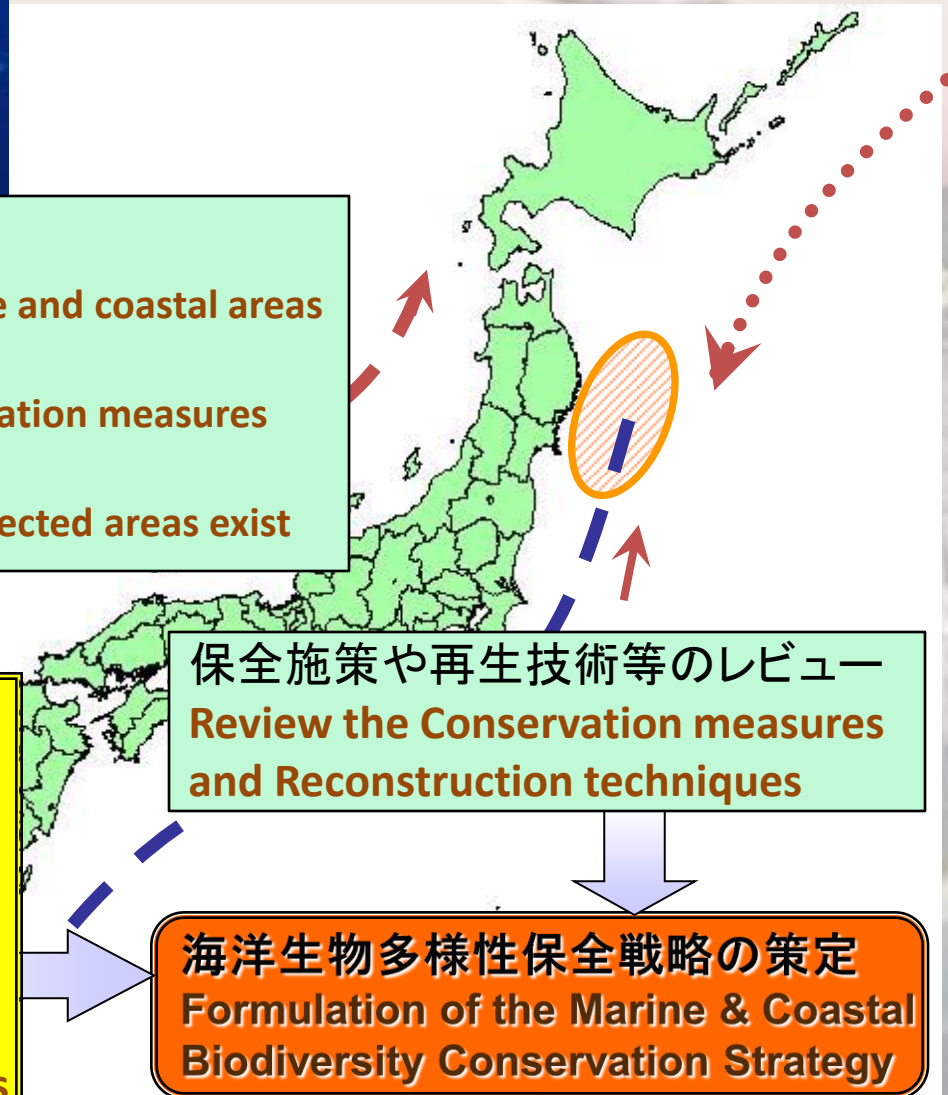


- ・沿岸・海洋域の生物多様性情報の充実  
Enrichment of biodiversity information for marine and coastal areas
- ・海域の保全施策の検討  
Consideration of marine and coastal area conservation measures
- ・海洋保護区のあり方の検討  
Consideration of the way marine and coastal protected areas exist

- ・海洋自然環境情報図の作成  
Develop the Marine Natural Environment Information Map
- ・重要海域の抽出  
Extract critical marine & coastal areas
- ・海洋保護区の推進  
Promote marine & coastal protected areas

保全施策や再生技術等のレビュー  
Review the Conservation measures and Reconstruction techniques

海洋生物多様性保全戦略の策定  
Formulation of the Marine & Coastal Biodiversity Conservation Strategy



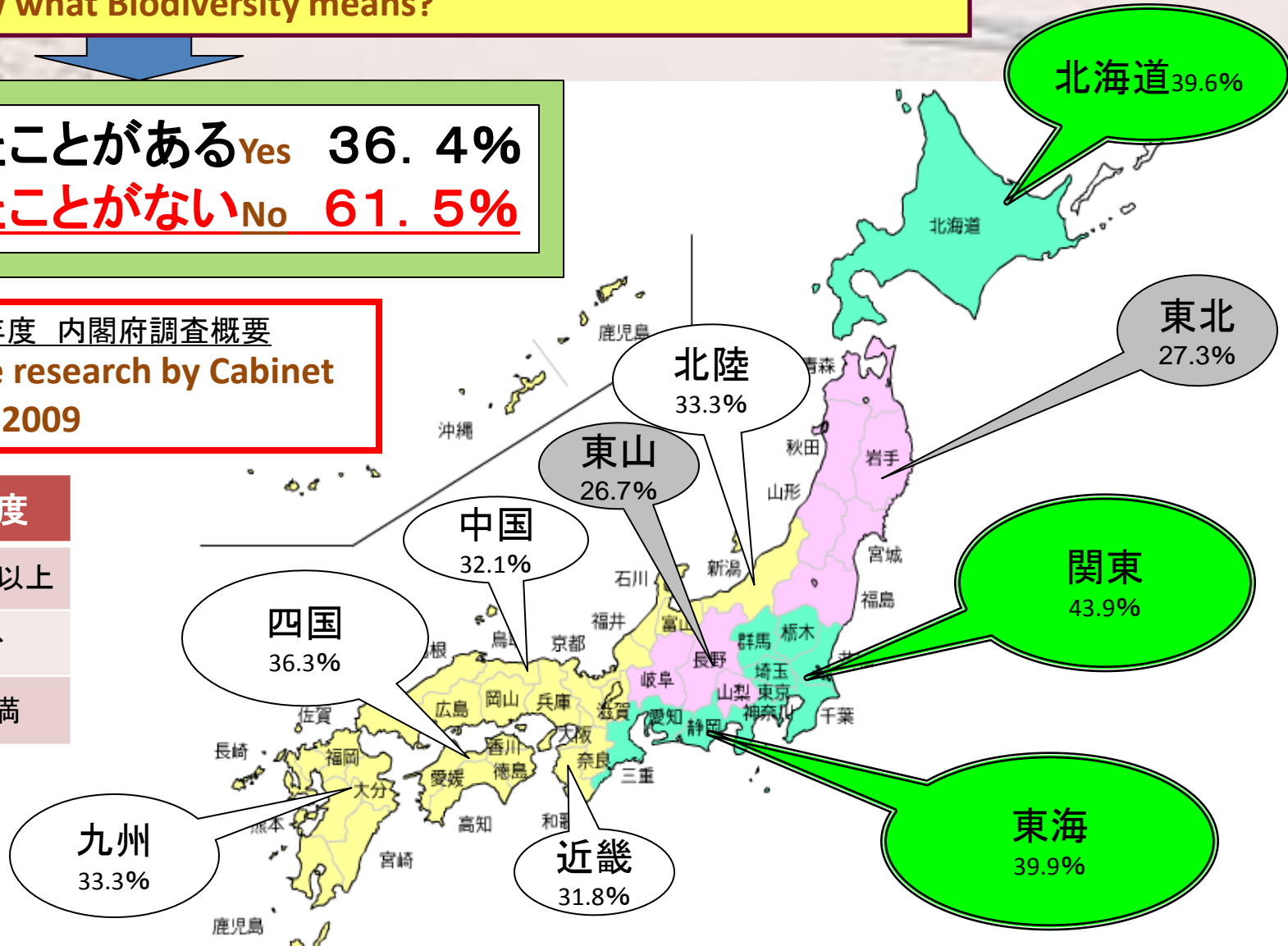
# 「生物多様性の認知度」 Awareness of Biodiversity

問：生物多様性の言葉の意味を知っていますか？  
Do you know what Biodiversity means?

● 聞いたことがある Yes 36.4%  
■ 聞いたことがない No 61.5%

平成21年度 内閣府調査概要  
Based on the research by Cabinet  
Office for FY 2009

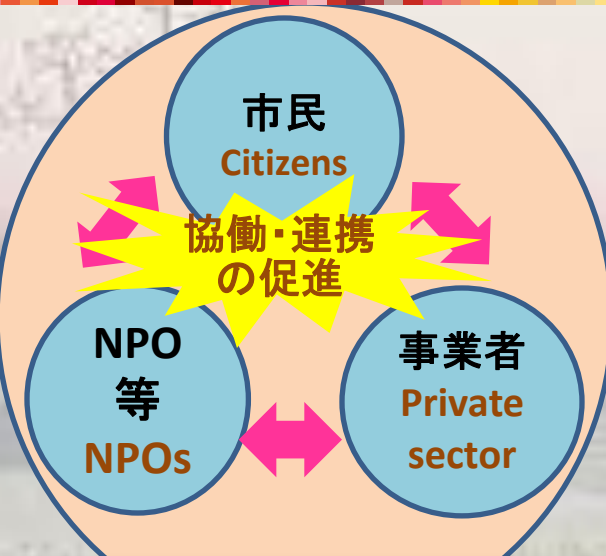
## 地域別認知度





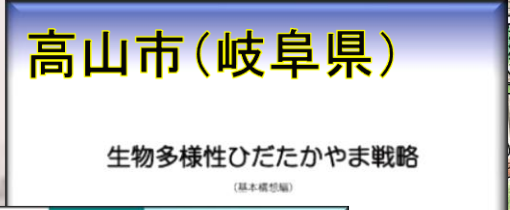
# 生物多様性地域戦略

-Local Biodiversity Strategy-



《策定済み》Completed  
 埼玉県、千葉県、滋賀県、愛知県、兵庫県、長崎県、流山市、高山市、名古屋市など

《策定中》Now formulating  
 北海道、栃木県、石川県、三重県、大阪府、横浜市など



**地域の取組・計画策定の支援措置**  
 Supporting measures for regional measures and planning

**市民活動を促進する制度の充実**  
 Improving the scheme to promote civil activities

**各地の地域戦略の特色や経験の紹介**  
 Introducing characteristics and experiences of each regional strategy

**計画指針の検討 等**  
 Considering the guidelines



**COP11 (2012年)までに全ての都道府県が策定に着手**  
**All prefectures will launch the formulation of local strategy by CO11 (2012)**

# 生物多様性民間参画イニシアティブ

## Private Sector Engagement Initiative on Biodiversity

多くの事業者、特に中小規模の事業者とが参加できるプログラムの構築が必要  
Promoting actions with consideration of participation of various types of companies including small and medium-sized ones

### 生物多様性民間参画パートナーシップ

宣言及び活動内容の情報発信と共有／

取組の優良事例に対する表彰、国際的な情報共有・経験交流

Sharing knowledge/good practices, Exchanging experiences

参加企業

経済団体

NGO,  
調査研究機関等

政府機関等



### 生物多様性民間参画プラットフォーム(仮称, 条約事務局?)

Global platform of business and biodiversity activities (tentative, by SCBD?)

EU  
Initiative

カナダ  
Canada  
Initiative

ブラジル  
Brazil  
Initiative

ドイツ  
Germany  
Initiative

...

# 国際生物多様性年

2010 International Year of Biodiversity



2010 International Year of Biodiversity

(English) Biodiversity is life. Biodiversity is our life.

(日本語) 生物多様性、それはいのち

生物多様性、それは私たちの暮らし

# 地球のいのち、つないでいこう

生物多様性の保全と持続可能な利用に向けて

ご清聴ありがとうございました。  
Thank you for your attention.



生物多様性条約第10回締約国会議が  
2010年10月18日から開催されます

**CBD/COP10** 愛知・名古屋

開催まであと **161** 日