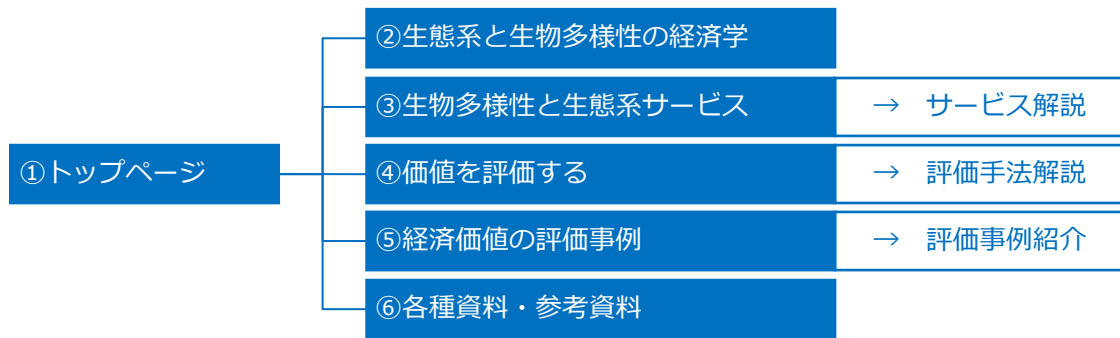


# 経済的価値の評価に関する Web サイトについて

## 1 Web サイトの概要

<p><b>サイト構築の目的</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生物多様性の保全と持続可能な利用が拡大・促進するよう、我が国の生物多様性が有する価値の経済的評価について情報発信する。</li> <li>生物多様性及び生態系サービスの経済価値評価に関する情報を一元的に集約し、情報提供の基盤とする。</li> </ul>
<p><b>作成方針</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本サイトは、「生物多様性-Biodiversity-」のコンテンツのひとつであるが、これだけで独立したまとまりとして作成した。</li> <li>専門外の閲覧者にも配慮し、かみくだいた平易な文章とした。また写真や図を活用するなど、視覚的にわかりやすく興味をひくよう工夫した。</li> <li>NGO や地方自治体関係者等、実際に経済的価値の評価に関わる実務者の参考となる情報を、参考資料集として掲載した。</li> </ul>
<p><b>スケジュール</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在デモサイト公開中（委員、環境省関係者のみ）。検討委員の照査を踏まえ、随時更新し完成させる【3月上旬予定】。</li> </ul>

## 2 Web サイトの構成



## 3 コンテンツ

### ① トップページ

このサイトから得られる情報を簡潔に説明する。

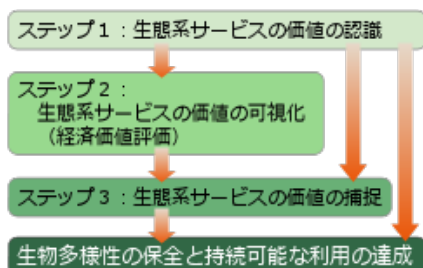
- 生物多様性・生態系サービスの現状と課題
- 生物多様性・生態系サービスの価値を評価する意義
- 生物多様性国家戦略における生物多様性の経済価値評価の位置付け



## ② 生態系と生物多様性の経済学

### －生態系と生物多様性の経済学－TEEB とは

- TEEB の説明（これまでの活動内容等）。
- TEEB 報告書の構成（報告書別の記述内容の概要等）。
- TEEB 統合報告書で示している、「自然」の価値を認識してから実際の保全に繋げるまでのアプローチ（3段階のステップ）の解説。



## ③ 生物多様性と生態系サービス

### 生物多様性

- 生物多様性の概要の説明。  
→詳細は本サイトの親である「生物多様性—Biodeiversity—」にリンク

### 生態系サービス

- 国連ミレニアム生態系アセスメント（MA）とTEEBの、生態系サービスの分類の違いの説明。
- 生態系サービスの分類例（本サイトでは、TEEBに基づき、供給、調整、生息・生育地、文化的の4つのサービスに大別される22の分類例を紹介）。

大分類	小分類
供給サービス	1 食料（例：魚、獲物、果物）
	2 水（例：飲用、灌漑用、冷却用）
	3 原材料（例：繊維、木材、薪、飼料、肥料）
	4 遺伝資源（例：穀物の改良と医学的用途）
	5 医薬品資源（例：生化学製品、モデル及び試験生物）
	6 観賞資源（例：工芸品、観賞植物、ペット動物、ファッション）
調整サービス	7 大気質調整（例：微粒塵・化学物質などの捕捉）
	8 気候調整（例：炭素固定、植生が降雨量に与える影響）
	9 異常気象の緩和（例：暴風と洪水の防止）
	10 水流調整（例：自然排水、灌漑、干ばつ防止）
	11 廃棄物処理（特に浄水）
	12 浸食防止
	13 土壌肥沃度維持（土壌形成を含む）
	14 授粉
	15 生物学的コントロール（例：種子の散布、病害虫のコントロール）
生息・生育地サービス	16 渡り性のライフサイクル維持（保育サービスを含む）
	17 遺伝的多様性の維持（特に遺伝子プール保護）
文化的サービス	18 美観的情報
	19 レクリエーションと観光の機会
	20 文化、芸術、デザインへのインスピレーション
	21 霊的体験
	22 認知発達のための情報

- 個々の生態系サービスの概要の紹介。

#### ④ 価値を評価する

##### なぜ経済価値を評価するのか

- 経済価値を評価し可視化する必要性を解説。(可視化した結果を様々な主体が自らの意思決定や行動に反映していくことが重要)

##### 生態系サービスの価値の区分

- 利用価値と非利用価値に大別されること等の解説。

##### 経済価値を評価するための手法の概要

- 手法の区分例と各手法の概要を紹介（TEEB報告書とは区分や説明する手法の数は異なるが、国内の最新の書籍や研究報告書に準じた整理とした）  
 【顕示選好法】：代替法、トラベルコスト法、ヘドニック法  
 【表明選好法】：仮想評価法（CVM）、コンジョイント分析

#### ⑤ 経済的価値の評価事例

##### 国内外の経済価値評価事例

- 国内外各 10 事例程度を紹介する予定。(国外事例は主に、TEEB ホームページに掲載されているケース・スタディより抽出)
- 紹介する内容（評価対象、場所、評価年、評価の経緯、評価方法、評価結果 等）

	No.	事 例
国内	1	奄美群島を国立公園に指定することで保全される生物多様性の価値
	2	全国的なシカの食害対策の実施により保全される生物多様性の価値
	3	沖縄県やんばる地域における絶滅危惧種の経済価値評価
	4	宮城県大崎市蕪栗沼を対象に生態系サービスの価値を評価
	5	釧路湿原における自然再生事業の評価
	6	函館市松倉川の生態系評価
	7	神奈川県における水源環境保全サービスの評価
	8	生物多様性保全に配慮した農産物生産（コウノトリ米）の経済的価値
	9	奄美大島に生息するリュウキュウアユを保全する価値
	10	熊本市における地下水涵養機能保全政策の評価
	11	・・・
	No.	事 例
国外	1	バルディーズ号事故の生態系被害額の算定
	2	エルワ川ダム撤去により回復する河川生態系の価値
	3	鉱床開発により損害を受けるカカドゥ国立公園の環境の価値
	4	ハワイ州のサンゴ礁のレクリエーション価値
	5	スリランカにおけるアジア象の保全
	6	南アフリカ西ケープ州フィンボス地域の湿地が果たす汚染物質の除去機能
	7	インドネシア、ルセル国立公園の保全管理の効果
	8	ウガンダにおける排水処理確保のための湿地保護
	9	・・・
	10	・・・

## ⑥ 各種資料・参考資料

### 各種資料（ダウンロード）

- 過去の検討会資料を PDF で掲載

### 参考 Web サイト／専門書籍

- 本サイト作成の参考とした Web サイトや書籍の紹介