

## 「(仮称) 生物多様性ちば県戦略」専門委員会提言(案)

はじめに

要旨

第1章 戦略策定の趣旨

第2章 生物多様性と保全目標 (50年後の生物多様性豊かなちばの未来像)

第3章 千葉県の自然・文化と生物多様性

1. 千葉県の自然環境の特徴 南北の多様な動植物が出合う豊かな里山海
  - (1) 房総半島の地形・地質とその成り立ち
  - (2) 房総沖の黒潮・親潮と東京湾の生物
  - (3) 常緑広葉樹林と落葉広葉樹林の植物相
  - (4) 人とのかかわり深い動物相
2. 生態系のまとまりからみた県土区分
3. 千葉県における自然と人のかかわりの歴史と環境変化
  - (1) 狩猟・採集の時代
  - (2) 里山・里海の時代
  - (3) 大規模開発・生産の時代
  - (4) 保全・再生の時代
4. 生物多様性と文化
  - (1) 生物多様性と生活とのかかわり(地域の生物相を反映するもの)
  - (2) 地域文化からの生物多様性への働きかけ

第4章 人々の生活・生存の危機

1. 自然資源・環境への危機
  - (1) 食料・エネルギー等をにやう生物資源の消失
  - (2) 農林水産物への被害と経済的損失
  - (3) 大気・水・土壌の汚染と地形・気候の不安定化
2. 人の健康・文化への危機
  - (1) 人の健康被害
  - (2) ふる里の文化・景観の変貌と誇りの衰退
  - (3) 生命観・自然観の希薄化

## 第4章 千葉県における生物多様性の現状と課題

- 1 生物多様性の変貌
  - (1) 個体群の衰退及び種の絶滅
  - (2) 生態系の分断・劣化
  - (3) 外来種（移入種）の侵入・増加
  - (4) 遺伝子及び品種の消失
- 2 自然環境の変化
  - (1) 人為の増大（開発による自然の破壊と汚染）
  - (2) 人為の減少（里山・里海の放棄と過疎化）
  - (3) 地球温暖化（異常気象と海面上昇）

## 第5章 生物多様性の保全・復元に向けた原則

## 第6章 生物多様性の保全・復元に向けた現場対策

- 1 原生的な自然環境の保護・復元
- 2 伝統的な里山・里海環境の保全・再生
- 3 人工的な都市環境の生物多様性回復
- 4 野生生物の保護管理
  - (1) 種の絶滅回避と希少な種・品種の保護・増殖
  - (2) 野生鳥獣の保護管理
  - (3) 外来種（移入種）の防除
- 5 農薬等化学物質・有害物質の排出抑制と分散防止
- 6 遺伝子組み換え生物による生態系かく乱の防止
- 7 生物多様性がもたらす生態系の恵みの享受
- 8 資源の有効利用と自律・循環型社会の構築

## 第7章 実施体制の整備

- 1 県民、企業と行政及び研究機関・大学・博物館等の連携・協力システムづくり
  - (1) 市町村における（仮称）生物多様性保全行動計画策定の推進
  - (2) 市民、NPOや子供たちの参加・協働の推進
  - (3) 大学、博物館、研究・教育機関等との連携・協力の推進
  - (4) 企業との連携・協力の推進
  - (5) 国際的な連携・協力の推進
- 2 生物多様性情報の統合管理と調査研究の拠点づくり
  - (1) 「（仮称）生物多様性情報・研究センター」の設置
  - (2) 情報の収集・整理・活用

(3) モニタリングの実施

(4) 調査研究・技術開発の推進

3 現場を担う組織及び人づくり

4 取り組みの手法や成果の評価・検証システムづくり

5 生命・自然体験と環境教育・学習の推進

6 庁内体制の整備

## 第8章 具体的プロジェクト

1. 重要種・品種・遺伝子の保護・増殖プロジェクト

2. 重要群落・群集の保全・再生プロジェクト

3. 外来種（移入種）駆除および鳥獣被害防止のプロジェクト

4. 三番瀬・東京湾の生物多様性保全・再生プロジェクト

5. 印旛沼・手賀沼の生物多様性保全・再生プロジェクト

6. 水源域・河川の生物多様性保全・再生プロジェクト

7. 里山・谷津田の生物多様性保全・再生プロジェクト

8. 里海・海辺の生物多様性保全・再生プロジェクト

9. 都市・開発地の生物多様性保全・再生プロジェクト

10. 学校・公園のビオトープ推進プロジェクト

11. 山・川・海のフィールド・ミュージアムプロジェクト

12. 生命・自然体験による子供の発育・健康増進プロジェクト

13. 有害・有毒物質の実態把握と生物被害防止プロジェクト

14. 地域の生物多様性調査支援プロジェクト

15. 遺伝子組み換えの生物多様性への影響評価プロジェクト

## 資料編

1 データ集

2 タウンミーティング報告

3 県・市町村・NPO・企業の取り組み

4 用語解説

5 引用文献