

「(仮称) 生物多様性ちば県戦略」への提言 (案)

平成 1 9 年 月

「(仮称) 生物多様性ちば県戦略」専門委員会

目 次

はじめに	1
要 旨	3
第 1 部 生物多様性の保全目標と危機	
第 1 章 戦略策定の趣旨	5
第 2 章 生物多様性とは	7
第 3 章 生物多様性の保全目標	8
第 4 章 生物多様性の恵みと喪失による生活・生存の危機	9
1 自然資源・環境への危機	9
(1) 食料・エネルギー等をにう生物資源の消失	9
(2) 農林水産物への被害と経済的損失	9
(3) 大気・水・土壌の汚染と地形・気候の不安定化	9
2 人の健康・文化への危機	10
(1) 人の健康被害	10
(2) ふる里の文化・景観の変貌と誇りの衰退	10
(3) 生命観・自然観の希薄化	10
第 2 部 生物多様性の劣化	
第 5 章 自然・文化と生物多様性の歴史的変遷	12
1 千葉県自然環境の特徴	12
(1) 地形・地質・気候	12
(2) 海の生物	12
(3) 陸の植物	12
(4) 陸の動物	14
2 自然環境及び社会環境からみた県土区分	16
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	18
4 生物多様性と文化	20
第 6 章 人間活動による生物多様性の劣化	22
1 自然環境の変化	22
(1) 人為の増大（開発による自然の破壊と汚染）	22

(2) 人為の減少（里山・里海の放棄と過疎化）	26
(3) 地球温暖化（異常気象と海面上昇）	28
2 生物多様性の劣化	30
(1) 生態系の分断・劣化	30
(2) 個体群の衰退及び種の絶滅	32
(3) 希少動植物の密猟・盗掘	34
(4) <u>野生鳥獣の増加による生態系及び農作物等への影響</u>	34
(5) 外来種の侵入・増加	36
(6) <u>遺伝子の消失</u>	38

第3部 生物多様性の保全・復元対策

第7章 生物多様性の保全・復元に向けた方針 40

1 県土区分に応じた保全・復元目標の設定	40
2 <u>流域の視点と生物多様性の連続性（ネットワーク）の確保</u>	40
3 農林水産業に支えられた里山・里海の生物多様性の保全・復元	42
4 <u>生物多様性をもたらす恵みの持続可能な利用</u>	42
5 生物多様性情報の公開・共有と県民の意識啓発	42

第8章 生物多様性の保全・復元に向けた戦略 44

1 <u>生物多様性の保全・復元の対策</u>	44
(1) <u>地域性</u>	44
ア 原生的な自然環境の保護・復元	44
イ 伝統的な里山・里海環境の保全・再生	46
ウ 人工的な都市環境の生物多様性回復	50
(2) <u>野生生物の保護管理</u>	52
ア 種の絶滅回避と希少な種・品種の保護・増殖	52
イ 野生鳥獣の保護管理	54
ウ 外来種の防除	56
(3) <u>地球温暖化への対応</u>	58
(4) <u>各種化学物質の排出抑制と分散防止</u>	60
(5) <u>遺伝子組み換え生物による生態系かく乱の防止</u>	62
2 実施体制の整備	63
(1) 多様な主体による連携・協力システムづくり	63
ア 県民、NPOの参加・協働の推進	63
イ 農林漁業者との連携・協力の推進	63
ウ 企業との連携・協力の推進	64
エ 大学、博物館、研究・教育機関等との連携・協力の推進	64
オ 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	64

カ 多様な主体の連携を図る庁内体制の整備	65
キ 国際的な連携・協力の推進	65
(2) 生物多様性情報の統合管理と調査研究の拠点づくり	66
ア 「(仮称) 生物多様性情報・研究センター」の設置	66
イ 情報の収集・整理・活用	68
ウ モニタリングの実施	68
エ 調査研究・技術開発の推進	68
<u>(3) 包括的な生物多様性保全のための条例の制定</u>	69
<u>(4) 現場を担う人づくり</u>	69
<u>(5) 生物多様性にかかわる環境教育・学習の推進</u>	69
<u>(6) 取り組みの手法や成果の評価・検証システムづくり</u>	70

第9章 具体的プロジェクト(案) 71

- 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 外来種防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
- 6 「(仮称) 生物多様性ちば県戦略」専門委員会設置要綱
- 7 「(仮称) 生物多様性ちば県戦略」専門委員会名簿