

「(仮称) 生物多様性ちば県戦略」
への提言

平成19年10月15日

「(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 戰略策定の趣旨	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・エネルギー等をになう生物資源の消失	9
--------------------------	---

(2) 農林水産物への被害と経済的損失	9
---------------------	---

(3) 大気・水・土壤の汚染と地形・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 千葉県の自然環境	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) 野生鳥獣の増加による生態系及び農作物等への影響	34
(5) 外来種の侵入・増加	36
(6) 遺伝子の消失	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 流域の視点と生息・生育地の連続性（ネットワーク）の確保	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 生物多様性がもたらす恵みの持続可能な利用	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 生物多様性の保全・復元の対策	44
(1) 地域性	44
ア 原生的な自然環境の保護・復元	44
イ 多様な里山・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) 野生生物の保護管理	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) 地球温暖化への対応	58
(4) 各種化学物質の排出抑制と分散防止	60
(5) 遺伝子組み換え生物による生態系かく乱の防止	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府内体制の整備	65
キ 國際的な連携・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
(3) 包括的な生物多様性保全のための条例の制定	69
(4) 現場を担う人づくり	69
(5) 生物多様性にかかる環境教育・環境学習の推進	69
(6) 取り組みの手法や成果の評価・検証システムづくり	70
3 生物多様性保全に関する行動計画	71

資料編

- 1 タウンミーティング報告
- 2 県・市町村・NPO・企業の取り組み
- 3 用語解説
- 4 「(仮称)生物多様性ちば県戦略」専門委員会設置要綱
- 5 「(仮称)生物多様性ちば県戦略」専門委員会名簿
- 6 「(仮称)生物多様性ちば県戦略」専門委員会の開催状況