

## 目次

### 第1章 総論

|   |   |
|---|---|
| 1 県戦略策定の趣旨  | 1 |
| 2 県戦略の位置づけ  | 2 |
| 3 取組の期間   | 2 |
| 4 生物多様性をめぐる国内外の動き                                 | 2 |
| (1)生物の多様性に関する条約                                   | 2 |
| (2)生物多様性基本法                                       | 3 |
| (3)生物多様性条約締約国会議                                   | 3 |
| (4)生物多様性国家戦略                                      | 4 |
| (5)地域における多様な主体の連携による生物の多様性の保全のための<br>活動の促進等に関する法律 | 5 |
| (6)生物多様性年表  | 6 |

### 第2章 生物多様性とその危機

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1 生物多様性とは                            | 7  |
| 2 3つのレベルの多様性                         | 7  |
| (1)生態系の多様性                           | 7  |
| (2)種の多様性                             | 8  |
| (3)遺伝子の多様性                           | 8  |
| 3 生態系サービスとは                          | 9  |
| (1)基盤サービス                            | 9  |
| (2)供給サービス                            | 10 |
| (3)文化的サービス                           | 10 |
| (4)調整サービス                            | 10 |
| 4 生物多様性の4つの危機                        | 11 |
| (1)第1の危機 人間が関わることにより引き起こされた影響        | 11 |
| (2)第2の危機 人間の働き掛けがなくなったことにより引き起こされた影響 | 11 |
| (3)第3の危機 人間により持ち込まれたものによる影響          | 12 |
| (4)第4の危機 地球温暖化による気候変動の影響             | 13 |
| 5 生物多様性の社会への浸透                       | 15 |

### 第3章 埼玉県の生物多様性をとりまく状況

|           |    |
|-----------|----|
| 1 自然環境    | 17 |
| (1)位置及び面積 | 17 |
| (2)地勢     | 17 |
| (3)気候     | 18 |
| (4)植生     | 18 |
| (5)植物     | 19 |
| (6)動物     | 20 |

|   |    |
|---|----|
| (7)外来生物 .....                           | 21 |
| 2 人口及び土地利用 .....                        | 22 |
| (1)人口及び土地利用の動向 .....                    | 22 |
| (2)耕地 .....                             | 23 |
| (3)森林 .....                             | 24 |
| (4)水面・河川・水路 .....                       | 24 |
| 3 地域ごとの生物多様性の現況 .....                   | 25 |
| (1)山地 .....                             | 25 |
| (2)丘陵地～低地 .....                         | 26 |
| (3)市街地 .....                            | 28 |
| 4 県民の生物多様性の認知度 .....                    | 29 |
| <b>第4章 生物多様性の保全と持続可能な利用を実現するための取組</b>   |    |
| 1 基本的な考え方 .....                         | 30 |
| 2 施策展開の方向性 .....                        | 30 |
| 基本戦略                                    |    |
| I 多面的機能を発揮する森林の豊かな環境を守り、育てる .....       | 31 |
| II 里地里山の多様な生態系ネットワークを形成する .....         | 35 |
| III 都市環境における緑を創出し、人と自然が共生する社会をつくる ..... | 40 |
| <b>第5章 各実施主体に求められる役割</b> .....          | 46 |
| <b>第6章 県戦略の評価と見直し</b> .....             | 47 |
| 1 県戦略の評価 .....                          | 47 |
| 2 県戦略の見直し .....                         | 47 |
| <b>目標値</b> .....                        | 48 |
| <b>用語の解説</b> .....                      | 49 |
| <b>埼玉県生物多様性保全戦略策定の検討経緯</b> .....        | 54 |