第二次生物多様性おきなわ戦略

令和８年３月

沖　縄　県

目次

第１章　生物多様性について 1
1.　生物多様性とは 1
(1)　生態系の多様性 2
(2)　種の多様性 3
(3)　遺伝子の多様性 6
2.　生物多様性の重要性（４つの生態系サービス） 9
(1)　供給サービス（生きていくために必要なもの） 9
(2)　調整サービス（持続的で安定した生活を送るために必要なもの） 9
(3)　文化的サービス（より豊かな生活を送るために必要なもの） 10
(4)　基盤サービス（すべてを支えるもの） 10
3.　生物多様性の危機 14
(1)　地球環境の危機 14
(2)　生物種の絶滅リスク 15
(3)　人間活動によって引き起こされる生物多様性の４つの危機 18
第２章　生物多様性おきなわ戦略の改定にあたって 20
1.　生物多様性に関する国内外の動向と生物多様性国家戦略 2023-2030 の策定について 20
(1)　国内外における動向 20
(2)　生物多様性国家戦略 2023－2030 33
2.　第二次生物多様性おきなわ戦略の策定について 35
(1)　位置づけ 35
(2)　対象地域 37
(3)　計画期間 37
3.　第一次戦略の評価について 38
第３章　沖縄県における生物多様性の現状と課題 41
1.　沖縄県における生物多様性の現状 41
(1)　沖縄県の生物多様性の位置づけ 41
(2)　琉球列島と固有種 42
(3)　県全体の現状 44
(4)　生物多様性の基盤環境に関する過去から現在の変化 64
(5)　自然と人の関りの変化 75
(6)　米軍基地と自然 82
2.　県全体における課題 84
第４章　沖縄県の将来像 87
1.　基本理念（2050 年将来像） 87
2.　沖縄県における地域ごとの将来像 88
(1)　沖縄島（北部・中南部） 89
(2)　宮古諸島 93

(3)　八重山諸島 95
(4)　沖縄島周辺諸島及び大東諸島 97
第５章　将来像の実現に向けた目標と行動計画 99
1.　2032年に向けた目標 99
2.　目標実現に向けた基本戦略 101
(1)　戦略の全体像 101
(2)　各基本戦略と行動計画 102
基本戦略１　まもる（生物多様性の保全・回復） 102
基本戦略２　いかす（自然がもつ機能の賢明な活用） 105
基本戦略３　かえる（生物多様性に配慮した行動の促進） 107
基本戦略４　ささえる（生物多様性に係る取組を支える基盤整備と国際連携の推進） ...110
第６章　推進体制・進行管理 112
1.　推進体制 112
2.　進行管理 113
第７章　ビッグデータを活用した生物多様性の変遷の分析・評価 115
1.　「生物多様性ビッグデータ」とは 115
(1)　「生物多様性ビッグデータ」とは 115
(2)　ビッグデータ分析による「生物多様性の見える化」とは 115
2.　ビッグデータの収集・分析手順 116
(1)　データ収集 116
(2)　分布情報整理 116
(3)　環境データ整理 116
(4)　種分布の予測解析 117
(5)　種数マップ 118
(6)　保全優先地域等の評価 118
3.　生物多様性の変遷の分析結果 119
(1)　陸域の生物多様性の変遷 119
(2)　海域の生物多様性の変遷 125
4.　生物多様性の変遷分析に基づいた指標の検討 127
(1)　科学的アプローチによる指標の検討 127
(2)　保護地域やOECM等の拡充 128
(3)　侵略的外来種の減少 131
(4)　保全・再生による実回復 133

コラム　Column

1　『種』って何？ 4
2　生きものは動物と植物だけなの？ 5
3　どんな生きものにも個性（個体差）はあるの？ 7
4　芭蕉布と生物多様性 11
5　現在でも相次ぐ新種の発見 17
6　外来種ってどんな生きもの？ 19
7　増やそう！「自然共生サイト」 24
8　固有種は、どうやって生まれるの？ 43
9　企業の取組事例 56
10「おきなわ SDGs プラットフォーム」と「おきなわ SDGs パートナー登録制度」...57
11　マリンレジャーの未来のために　～恩納村の先進的な取組み～ 62
12　沈砂池・休耕田を有効活用！　ゲンゴロウ、トンボが集うビオトープへ 81
13　宮古諸島の不思議について教えて？... 86
14　みんなで生きものを調べよう　～様々な人々がかかわっている活動の紹介～ 114