| no. | 学名 | 種名 | 状態詳細 | 公開年・アセス年 | 固有種? | 地域 | 備考 |
|-----|-----------------------------|------------|--|----------|------|--------------------|--------------|
| 1 | Goniurosaurus yamashinae | クメトカゲモドキ | Critically Endangered Blab(iii) | 2017 | 固有 | 久米島 | |
| 2 | Goniurosaurus toyami | イヘヤトカゲモドキ | Critically Endangered Blab(iii,v) | 2017 | 固有 | 伊平屋島 | |
| 3 | Opisthotropis kikuzatoi | キクザトサワヘビ | Critically Endangered Blab(iii,v)+2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 久米島 | |
| 4 | Eretmochelys imbricata | タイマイ | Critically Endangered A2bd | 2008 | | 太平洋 大西洋 インド洋等 | |
| 5 | Geoemyda japonica | リュウキュウヤマガメ | Endangered Alce; B1+2c | 2000 | 固有 | 沖縄 久米島 渡嘉敷島 | |
| 6 | Calamaria pfefferi | ミヤコヒメヘビ | Endangered Blab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v) | 2017 | 固有 | 宮古島 | |
| 7 | Hebius concelarum | ミヤコヒバァ | Endangered Blab(iii,v)+2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 宮古島 | |
| 8 | Takydromus toyamai | ミヤコカナヘビ | Endangered Blab(iii,v)+2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 宮古島 | |
| 9 | Goniurosaurus orientalis | マダラトカゲモドキ | Endangered Blab(iii)+2ab(iii) | 2017 | 固有 | 慶良間島等 | ケラマトカゲモドキ含む? |
| 10 | Goniurosaurus splendens | オビトカゲモドキ | Endangered Blab(iii,v)+2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 徳之島 | |
| 11 | Takydromus dorsalis | サキシマカナヘビ | Endangered Blab(iii,v) | 2017 | 固有 | 竹富島 石垣島 | |
| 12 | Mauremys mutica | ミナミイシガメ | Endangered A1cd+2cd | 2000 | | 中国 台湾 ベトナム 八重山諸島 | ヤエヤマイシガメ |
| 13 | Cuora flavomarginata | セマルハコガメ | Endangered A1cd+2cd | 2000 | | 中国 台湾 石垣島 西表島 | ヤエヤマセマルハコガメ |
| 14 | Chelonia mydas | アオウミガメ | Endangered A2bd | 2004 | | 太平洋 大西洋 インド洋等 | |
| 15 | Plestiodon kishinouyei | キシノウエトカゲ | Vulnerable Blab(iii,v)+2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 竹富島 石垣島 | |
| 16 | Plestiodon barbouri | バーバートカゲ | Vulnerable B2ab(ii,iii,v) | 2017 | 固有 | 沖縄 奄美 徳之島 | |
| 17 | Plestiodon kuchinoshimensis | クチノシマトカゲ | Vulnerable D2 | 2017 | 固有 | 口之島 | |
| 18 | Goniurosaurus kuroiwae | クロイワトカゲモドキ | Vulnerable B2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 沖縄 | |
| 19 | Gekko shibatai | タカラヤモリ | Vulnerable D2 | 2017 | 固有 | 宝島 | |
| 20 | Protobothrops tokarensis | トカラハブ | Vulnerable D2 | 2018 | 固有 | 小宝島、宝島 | |
| 21 | Pelodiscus sinensis | スッポン | Vulnerable A1d+2d | 2000 | | ユーラシア大陸東部 本州 九州 四国 | |
| 22 | Caretta caretta | アカウミガメ | Vulnerable A2b | 2017 | | 太平洋 大西洋 インド洋等 | |
| 23 | Dermochelys coriacea | オサガメ | Vulnerable A2bd | 2013 | | 太平洋 大西洋 インド洋等 | |
| 24 | Lepidochelys olivacea | ヒメウミガメ | Vulnerable A2bd | 2008 | | 太平洋 大西洋 インド洋等 | |
| 25 | Perochirus ateles | ミナミトリシマヤモリ | Vulnerable B2ab(v) | 2017 | | 南鳥島 サイパン | |
| 26 | Mauremys japonica | ニホンイシガメ | Lower Risk/near threatened ver 2.3 | 2000 | 固有 | 本州 九州 四国等 | |
| 27 | Achalinus werneri | アマミタカチホヘビ | Near Threatened Bla | 2017 | 固有 | 沖縄 奄美 徳之島 | |
| 28 | Hebius ishigakiense | ヤエヤマヒバァ | Near Threatened B1a+2a | 2017 | 固有 | 竹富島 石垣島 | |

| 29 | Pareas iwasakii | イワサキセダカヘビ | Near Threatened B1a+2a | 2017 | 固有 | 石垣島 西表島 | |
|----|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|------|----|----------------|--|
| 30 | Sinomicrurus japonicus | ヒャン | Near Threatened B1b(iii,v)+2b(iii,v) | 2017 | 固有 | 沖縄 奄美 徳之島 | |
| 31 | Cryptoblepharus nigropunctatus | オガサワラトカゲ | Near Threatened B2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 小笠原 | |
| 32 | Plestiodon marginatus | オキナワトカゲ | Near Threatened B2ab(v) | 2017 | 固有 | 沖縄等 | |
| 33 | Plestiodon oshimensis | オオシマトカゲ | Near Threatened B1b(v)+2b(v) | 2017 | 固有 | 奄美 徳之島 | |
| 34 | Plestiodon stimpsonii | イシガキトカゲ | Near Threatened B1b(v)+2b(v) | 2017 | 固有 | 竹富島 石垣島 | |
| 35 | Takydromus smaragdinus | アオカナヘビ | Near Threatened B2ab(iii,v) | 2017 | 固有 | 沖縄 奄美 徳之島 | |
| 36 | Gekko yakuensis | ヤクヤモリ | Near Threatened Blab(iii,v) | 2017 | 固有 | 屋久島 種子島 | |
| 37 | Laticauda semifasciata | エラブウミヘビ | Near Threatened | 2010 | | 奄美 沖縄 台湾 フィリピン | |