

## 保護増殖事業の対象種 一覧

※いずれも、主に小笠原諸島に生息・生育し、昨年、国内希少野生動植物種に指定された種。

種 名 (学 名)	種 の 概 要 ( 生 息 状 況 等 )
オガサワラハンミョウ ( <i>Cicindela bonina</i> )  分類： コウチョウ目ハンミョウ科	①種の特徴： 小笠原諸島の父島と兄島のみで記録されている小笠原諸島の固有種。比較的乾燥した丘陵の中に存在する裸地環境を好む。幼虫はこうした裸地に巣穴を掘って生息している。 ②分布域： 父島と兄島だけから分布が記録されているが、父島では1931年以降の記録がない。 ③個体数： 兄島における成虫の発生数は500-700と推定。 ④減少要因： モクマオウ等外来樹種の侵入による植生遷移が圧迫要因と考えられる。愛好家による捕獲も影響を与えている可能性がある。
オガサワラシジミ ( <i>Celastrina ogasawaraensis</i> )  分類： チョウ目シジミチョウ科	①種の特徴： 小型のシジミチョウで、小笠原諸島の固有種。成虫は多化性であり、冬期は個体数が少ないが、年間を通じて見ることができる。幼虫の食餌植物はオオバシマムラサキやコブガシ等。 ②分布域： コブガシ類やオオバシマムラサキなどの生育する自然性の高い森林に生息する。弟島、兄島、父島、母島及び姉島で分布が記録されているが、近年確認できているのは母島のみ。 ③個体数： 数百個体以下。 ④減少要因： 外来種のグリーンアノールによる捕食が圧迫要因として考えられるほか、台風による被害や開発による影響、アカギ等外来種の侵入による植生の変化の影響も考えられる。愛好家による捕獲も影響を与えている可能性がある。
オガサワラトンボ ( <i>Hemicordulia ogasawarensis</i> )  分類： トンボ目エゾトンボ科	①種の特徴： 小笠原諸島の固有種。樹林に囲まれた水生植物の多い池や、流れのゆるやかな細流に生息する。成熟オスは、水域で飛翔型の縄張りを形成する。 ②分布域： 1970年代までは、弟島、兄島、父島、母島及び姉島に分布していたが、1980年代半ば頃から父島で見られなくなり、1990年後半では母島でも確認できなくなった。近年確認されているのは兄島、弟島の2島のみ。 ③個体数： 不明（少数）。 ④減少要因： 父島、母島では外来種であるグリーンアノールの捕食圧によって絶滅したものと考えられる。また、2004年の異常少雨による影響で、個体数が激減した。アカギ等外来種の侵入による植生の変化の影響も考えられる。
オガサワラアオイトトンボ ( <i>Indolestes boninensis</i> )  分類： トンボ目アオイトトンボ科	①種の特徴： 本邦のアオイトトンボ科では最大種であり、小笠原諸島の固有種。樹林に囲まれた水生植物の多い小池や細流の淵が生息地となり、羽化直後は山腹の森林などに移動する習性がある。産卵は植物組織内に行く。 ②分布域： 父島、弟島で分布が記録されている（兄島の記録には疑問を持たれている。）が、父島では1980年代に絶滅し、現在は弟島にわずかに生息するのみ。 ③個体数： 不明（ごく少数）。 ④減少要因： 父島では外来種であるグリーンアノールの捕食圧によって絶滅したものと考えられる。また、ダム建設や道路工事等の開発や乾燥化の影響も指摘されている。

種名 (学名)	種の概要 (生息状況等)
ハナダカトンボ <i>(Rhinocypha ogasawarensis)</i>  分類： トンボ目ハナダカトンボ科	①種の特徴：小笠原諸島の固有種で、かつては各島の流水域に広く分布していた。成虫は4月～11月に出現し、溪流や小川に生息。父島列島と母島列島の個体群には顕著な遺伝子分化が認められている。 ②分布域：弟島、兄島、父島、母島及び姉島から記録がある。父島では1998年の記録を最後に絶滅したものと見られ、母島でも激減している。姉島でも確認できない。兄島・弟島は比較的健全であるが、干ばつの影響により個体数の増減が激しい。 ③個体数：不明(少数)。 ④減少要因：父島では外来種であるグリーンアノールの捕食圧によって絶滅したものと考えられる。
ヒメタニワタリ <i>(Hymenasplenium cardiophyllum)</i>  分類：チャセンシダ科	①種の特徴：森林中のやや湿った石灰岩上にまれに生じる常緑性のシダ。根茎は横走し、葉柄は基部に毛がある。長さ5-8cm。葉身は単葉、全縁、広い卵形で長さ5-12cm、幅5-8cm。孢子囊群は前側の側脈に沿って長く伸び、中肋近くから、葉縁に2/3くらい寄ったところまで達する。 ②分布域：母島及び北大東島。 ③個体数：小笠原諸島の母島石門に2ヶ所、50株程度が生育しているほか、北大東島でも50株程度が生育。 ④減少要因：アフリカマイマイによる食害。また、台風等による生育地の崩壊等も影響を与えている。
コヘラナレン <i>(Crepidiastrum grandicollum)</i>  分類：キク科	①種の特徴：多年生草本で日本固有種。多数の根生葉のみを有し、葉の節間は短い。葉は倒披針形、長さ1-5cm、縁は波を打つ。花は黄色。 ②分布域：父島と兄島の、乾いた岩場のみに分布。 ③個体数：父島で25株程度、兄島で10株程度が確認されている。 ④減少要因：ヤギによる食害が最大の圧迫要因。また、生育地の崩壊等の影響も考えられる。
シマカコソウ <i>(Ajuga boninsimae)</i>  分類：シソ科	①種の特徴：草丈15-40cmの多年草で日本固有種。全株一面に短毛で被われ、特に茎・花序などにはやや長い毛が密生する。葉は対生。葉先は円味を帯び、辺には波形の鋸歯がある。 ②分布域：父島、母島及び妹島の乾いた岩場にのみ分布。 ③個体数：父島に数株、母島に10株未満を確認。 ④減少要因：父島ではヤギによる食害が本種の最大の圧迫要因。
ウチダシクロキ <i>(Symplocos kawakamii)</i>  分類：ハイノキ科	①種の特徴：高さ1-2mの常緑低木で日本固有種。葉は厚い楕円形、長さ約4cm、縁はわずかに裏面に反り、長さ1cm程度の葉柄がある。花は10-12月、葉腋に数個の花をつける。花は乳白色で径6-8mm。 ②分布域：父島の乾いた岩場にのみ分布。 ③個体数：確認されているのは20個体未満。 ④減少要因：ヤギによる食害。父島全体の乾燥化による影響も指摘されている。