

第5次レッドデータブック：
絶滅のおそれのある日本の野生生物

The 5th Red Databook, Threatened wildlife of Japan

アマミマツバボタン

Portulaca okinawensis var. *amamiensis*

日本植物分類学会

絶滅のおそれのある野生生物の選定・評価検討会 維管束植物分科会



環境省 編

令和7（2025）年3月



この文献はクリエイティブ・コモンズ 表示-非営利-改変禁止 4.0 国際ライセンスの下に提供されています。

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ja>

種毎の解説を引用する場合には以下のように記述してください。

引用表示：日本植物分類学会. 2025. アマミマツバボタン. 環境省（編） 第5次レッドデータブック：絶滅のおそれのある日本の野生生物.

Citation: Japanese Society for Plant Systematics. 2025. *Portulaca okinawensis* var. *amamiensis* Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

アマミマツバボタン

Portulaca okinawensis var. *amamiensis***カテゴリー判定結果** 絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 基準 D

推定開花株数が 1000 個体未満。

評価分科会： 維管束植物分科会

基礎情報

【形態】

常緑の多年草。茎は這い、基部は木化する。葉は互生し、楕円形。花は径 10 mm、萼片は 2 個、花弁は 5 個。果実は長さ 2-4 mm。基本変種のオキナワマツバボタンと比べて、雄蕊が 12-15 個と少なく、花弁はレモン色、倒卵形ないし倒披針形で、小凹頭、茎は緑色である点で異なる。

【生活史】

花期は 8 月から 9 月、晴れた日の午前中に開花する。

【生育環境】

海岸の日当たりの良い岩場に生育。

【分布域】

奄美諸島（奄美大島・加計呂麻島・請島・与路島・徳之島）に分布。

現在の生育状況

【生育地の現況】

元々の自生地は限られる上、自生地の一部は港湾や道路の工事で失われている。

現地調査の集計結果 2018 年調査

【「現存する株数」別のメッシュ数】

| <10 | <50 | <100 | <1000 | <10000 | >10000 | 合計 | 絶滅 | その他 |
|-----|-----|------|-------|--------|--------|----|----|-----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

【存続を脅かす要因上位3項目の件数】

| 1 番目 | 2 番目 | 3 番目 |
|------|------|------|
| 要因 | | |
| 件数 | | |

特記事項

特になし

旧レッドリストカテゴリーと掲載名

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 第4次 2020: | — | — | — |
| 第4次 2019: | — | — | — |
| 第4次 2018: | — | — | — |
| 第4次 2017: | — | — | — |
| 第4次 2015: | — | — | — |
| 第4次: | — | — | — |
| 第3次: | — | — | — |
| 第2次: | — | — | — |
| 第1次: | — | — | — |

都道府県レッドリスト・レッドデータブック掲載状況（令和4年度末時点）

掲載なし

保護に係る法令指定状況（令和4年度末時点）

指定なし

参考文献

- Kokubugata, G., K. Nakamura, Y. Hirayama and M. Yokota, 2013. Taxonomic reexamination of *Portulaca okinawensis* (Portulacaceae) in the Ryukyu Archipelago of Japan based on molecular and morphological data. *Phytotaxa*, 117: 11–22.
- Kokubugata, G., T. Ito and M. Yokota, 2016. Confirmation of the occurrence of *Portulaca okinawensis* var. *amamiensis* (Portulacaceae) in Kakeroma Island of the Ryukyus Archipelago, Japan using morphological and molecular data. *Bulletin of the National Museum of Nature and Science. Series B*, 42: 67–71.

アセスメントサマリー（Assessment summary）

Portulaca okinawensis var. *amamiensis* has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition. *Portulaca okinawensis* var. *amamiensis* is listed as VU under criteria D.

| | |
|---|---------|
| D. Population size estimated to number fewer than 1,000 mature individuals. | |
| Threat types: | No Data |
| Law designation status for conservation | — |

| | |
|---------|--|
| 執筆者: | 日本植物分類学会 |
| Author: | Japanese Society for Plant Systematics |

公表年月：2025 年 3 月