

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

ナンカイシダ

Asplenium micantifrons

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 総管束植物分科会



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. ナンカイシダ. 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. *Asplenium micantifrons* Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

ナンカイシダ

Asplenium micantifrons

カテゴリー判定結果 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

基準 D

推定成熟個体数が 1000 個体未満。

評価分科会： 維管束植物分科会

基礎情報

【形態】

茎は長く匍匐。葉の切れ込みは 1 回羽状複生、16-29 対の側羽片があり、葉柄は長さ 18-36 cm、葉身は長さ 28-68 cm、披針形、最終裂片の辺縁は重鋸歯縁、葉質は薄い革質、葉の色は緑色。胞子嚢群は羽片の中肋寄りにつき、線形、長さ 8.6-9.1 mm。

【生活史】

常緑。着生（樹上）。

【生育環境】

深い森林中でコケのついた樹幹に生育する。

【分布域】

小笠原諸島（母島、北硫黄島、南硫黄島）に分布。

現在の生育状況

【生育地の現況】

2018 年調査では情報は得られなかつたが、現状は 2007 年調査時と変化がないと推測される。2007 年調査では数百個体の現存情報があった。自生地の状況に変化がない限り絶滅するおそれはないが、生育地が局限されている。基準 D により VU とした。

現地調査の集計結果 2007 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:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
第4次 2019:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
第4次 2018:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
第4次 2017:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
第4次 2015:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
第4次:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
第3次:	ナンカイシダ	<i>Asplenium micantifrons</i>	VU
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）

東京都(小笠原諸島)[絶滅危惧Ⅱ類(VU)]

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

- 海老原淳, 2016. 日本産シダ植物標準図鑑 1. 475pp. 学研, 東京.
- 岩槻邦男 (編), 1992. 日本の野生植物 シダ. 311pp., 192pls. 平凡社, 東京.

アセスメントサマリー (Assessment summary)

Asplenium micantifrons has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition. *Asplenium micantifrons* 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