

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 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. 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。孢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ったが、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つた。自生地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