

# 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

## デンジソウ

*Marsilea quadrifolia*

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. デンジソウ. 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. *Marsilea quadrifolia*. In: Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

# デンジソウ

*Marsilea quadrifolia*

カテゴリー判定結果 準絶滅危惧 (NT) ②

分布域の一部において、水田の管理放棄による生育条件の悪化が指摘されている。

評価分科会： 維管束植物分科会

## 基礎情報

茎は長く匍匐。葉は二形性がある。葉は4小葉から成る複葉で、葉柄は長さ7.4-11 cm、葉身の全体形状は四角形状、小葉は長さ1.1-1.4 cm、辺縁は全縁、葉質は草質、葉の色は淡緑色～暗黄緑色。孢子嚢果の柄は葉柄の基部より約5 mm上から出て、楕円体形の孢子嚢果は1-2個つき、長さ3.8-4.9 mm。夏緑で水生（抽水性、浮葉性）。水田や池沼などの泥地に生育する。国内では北海道、本風、四国、九州に、国外では朝鮮、中国、ベトナム、ヨーロッパに分布。

## 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: | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第4次 2019: | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第4次 2018: | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第4次 2017: | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第4次 2015: | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第4次:      | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第3次:      | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 第2次:      | デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> | VU |
| 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）

北海道[絶滅危急種(Vu)] 青森県[重要希少野生生物(B ランク)] 岩手県[A ランク] 宮城県[野生絶滅(EW)] 秋田県[CR] 山形県[絶滅危惧 I A 類(CR)] 福島県[絶滅(EX)] 茨城県[絶滅危惧 I A 類] 栃木県[絶滅危惧 I 類(A ランク)] 群馬県[絶滅危惧 I A 類(CR)] 埼玉県[絶滅危惧 I A 類(CR)] 千葉県[重要保護生物(B)] 東京都(本土部)[区部：絶滅(EX) 本土部：絶滅

(EX) 東京都(北多摩)[絶滅(EX)] 東京都(伊豆諸島)[情報不足(DD)] 神奈川県[絶滅危惧Ⅱ類(VU)] 新潟県[野生絶滅(EW)] 石川県[絶滅危惧Ⅰ類(CR)] 福井県[県域絶滅危惧Ⅰ類] 山梨県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 長野県[絶滅危惧ⅠB類(EN)] 岐阜県[絶滅危惧Ⅰ類] 静岡県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 愛知県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 三重県[絶滅危惧ⅠB類(EN)] 滋賀県[絶滅危惧種] 京都府[絶滅種] 大阪府[CR+EN] 兵庫県[Aランク] 奈良県[絶滅種] 和歌山県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 鳥取県[絶滅(EX)] 島根県[野生絶滅(EW)] 岡山県[絶滅危惧Ⅰ類] 広島県[絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)] 山口県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 徳島県[留意] 香川県[絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)] 愛媛県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 高知県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 福岡県[絶滅危惧ⅠA類] 佐賀県[絶滅危惧Ⅰ類種] 長崎県[絶滅危惧Ⅱ類(VU)] 熊本県[絶滅危惧ⅠA類(CR)] 大分県[絶滅(EX)] 宮崎県[絶滅(EX-r)] 鹿児島県[絶滅危惧Ⅱ類] 沖縄県[情報不足(DD)]

## 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)

*Marsilea quadrifolia* has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition. *Marsilea quadrifolia* is listed as NT under criteria ②.

Judging from changes in habitat conditions, it is judged that the pressure on the survival of the species is increasing. Specifically, in part of the distribution area, one of the following trends is prominent and will further progress in the *future*.

② Habitat conditions are deteriorating.

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