

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

イワチドリ

Hemipilia keiskei

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. イワチドリ. 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. *Hemipilia keiskei* Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

イワチドリ

*Hemipilia keiskei***カテゴリー判定結果** 絶滅危惧 I B 類 (EN) 基準 C

推定開花株数 2500 個体未満かつ 10 年間に 36%以上の継続的な減少が推定。

評価分科会： 維管束植物分科会

基礎情報

【形態】

茎は紡錘状に肥厚する根より出て高さ 5-15 cm、茎の中央より下に 1 葉がある。葉は長楕円形で長さ 3-7 cm、幅 6-15 mm、基部は茎を抱く。花は淡紅紫色で、数個が一方に傾いてつく。背萼片は楕円形、長さ 3.5-4.5 mm。側萼片は斜長楕円形、背萼片より少し短い。側花弁は斜卵形、背萼片と同長で縁に紅紫色の斑点がある。唇弁は長さ 10-12 mm、3 深裂し、中裂片の先端がさらに 2 裂する。距は白色、長さ 1.5 mm。

【生活史】

着生の多年草。花期は 4-6 月。

【生育環境】

谷間の河川沿いの岩上などに生育する。

【分布域】

本州（中部地方・近畿地方）・四国・伊豆諸島。

現在の生育状況

【生育地の現況】

2018 年調査では 1 メッシュで絶滅し、10 メッシュで計数千個体の現存が推定された。基準 C により EN とした。

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
4	5	0	0	1	0	10	1	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 園芸採取	自然遷移	河川開発

件数		
10	6	3

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:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第4次 2019:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第4次 2018:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第4次 2017:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第4次 2015:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第4次:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第3次:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
第2次:	イワチドリ	<i>Amitostigma keiskei</i>	EN
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(伊豆諸島)[絶滅危惧 I A 類(CR)] 富山県[絶滅+野生絶滅] 長野県[絶滅危惧 IA 類(CR)] 岐阜県[絶滅危惧 I 類] 静岡県[絶滅危惧 I A 類(CR)] 愛知県[絶滅(EX)] 三重県[絶滅危惧 IB 類(EN)] 兵庫県[野生絶滅(EW)] 奈良県[絶滅寸前種] 和歌山県[絶滅危惧 I B 類(EN)] 山口県[絶滅危惧 I A 類(CR)] 徳島県[絶滅危惧 IA 類] 愛媛県[絶滅危惧 I B 類(EN)] 高知県[絶滅危惧 I A 類(CR)]

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

- 大橋広好・門田祐一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編），2015. 改訂新版日本の野生植物 1. 391pp., 272pls. 平凡社，東京.
- 愛知県環境調査センター，2020. レッドデータブックあいち 2020—植物編—. 愛知県環境局環境政策部自然環境課，810pp.
- 岐阜県環境生活部自然環境保全課，2014. 岐阜県の絶滅のおそれのある野生生物（植物編）改訂版—岐阜県レッドデータブック（植物編）改訂版—. <https://www.pref.gifu.lg.jp/page/11109.html>（2024 月 9 月 5 日閲覧）.

- 兵庫県環境部自然鳥獣共生課, 2020. 兵庫県版レッドデータブック 2020 (植物・植物群落). https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/%21drafts/leg_8362 (2024年9月5日閲覧).
- 高知県レッドデータブック (植物編) 改訂委員会, 2022. 高知県レッドデータブック 2022 植物編. 高知県林業振興・環境部自然共生課, 229pp.

アセスメントサマリー (Assessment summary)

Hemipilia keiskei has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition. *Hemipilia keiskei* is listed as EN under criteria C.

C. Population size estimated to number fewer than 2,500 mature individuals and:

1. An estimated continuing decline of at least 36% within ten years.

Threat types:	Collecting plants in gardening, Natural succession, River development
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