

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

カンムリウミスズメ

*Synthliboramphus wumizusume* (Temminck, 1836)

手嶋洋子（公益財団法人日本野鳥の会）

絶滅のおそれのある野生生物の選定・評価検討会 鳥類分科会



令和8（2026）年3月



特に文献内で別途指定がない限り、この文献はクリエイティブ・コモンズ 表示 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/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：手嶋洋子，2026．カンムリウミスズメ．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，pp. 501-506．

Citation: Teshima, Y., 2026. *Synthliboramphus wumizusume* (Temminck, 1836). In: Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook, Threatened wildlife of Japan*, pp. 501-506.

チドリ目 Charadriiformes ウミスズメ科 Alcidae

# カンムリウミスズメ

*Synthliboramphus wumizusume* (Temminck, 1836)

## カテゴリー判定結果

絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

C2a(ii)

基準 A: —

基準 B: —

基準 C: VU

基準 D: —

基準 E: —

C. 個体群の成熟個体数が 10,000 未満であると推定される。

### 【推定根拠】

2000 年から 2017 年の期間に、Carter 氏、生物多様性センターや公益財団法人日本野鳥の会などが実施した調査結果をもとに各コロニーのペア数を合計すると約 2,800-4,100 ペアとなる報告されている。(Otsuki et al. 2017.)

加えて、以下の 2. かつ a (ii) に該当する事由がある。

2. 成熟個体数の継続的な減少が観察、もしくは推定・予測される。

### 【判断理由】

近年も繁殖地にカラス類やネズミ類が侵入し成熟個体が捕食された事例が報告されている (KONGSURAKAN al. 2023,私信)。

a) 個体群構造が次に該当

ii) 1 つの下位個体群中にすべての成熟個体が属している。

### 【判断理由】

近年、韓国南岸に数か所の繁殖地が発見されたが、ほとんどの繁殖地は日本に分布している。2000 年から 2017 年までに繁殖が確認された島嶼、岩礁は 23 か所に限られている。ジオロケータを用いた調査においても周年日本近海を利用していることが示されている。

評価分科会： 鳥類分科会

## 概要

黒潮の流れる暖海域に繁殖する小型の海鳥で、繁殖北限は石川県七ツ島、南限は伊豆諸島鳥島、最大の繁殖地は宮崎県門川町枇榔島である。カラス類やネズミ類による卵・成鳥の捕食、磯釣りなどによる繁殖地への上陸、刺し網による混獲や油汚染等が減少要因としてあげられる。個体数は種全体で 5,000 から 10,000 羽程度とされているが、コロニーによっては減少後個体数が回復していない、あるいは繁殖個体や卵がカラス類に捕食され減少した場所もみられる。

## 基礎情報

### 【形態】

小型の海鳥で体重 164 g（繁殖期）、全長 239 mm、翼長（自然翼長）123 mm、翼開長 431 mm。ウミスズメ（*Synthliboramphus antiquus*）によく似るが、夏羽では頭部に 3～5 cm くらいの冠羽がある。また、喉の黒色部の幅がより狭いため、喉から肩にかかる黒色帯がウミスズメより直線的に見える。冬羽はウミスズメのものと酷似しているが、目の前後の羽が白い。

### 【生活史】

産卵期（3 月下旬～4 月上旬）の数ヶ月前より付近の海上で見られるようになる。繰り返し同じ島を利用する繁殖個体が確認されている。繁殖ため陸上に飛来するのは夜間に限られており、日中は巣内や繁殖地周辺の沿岸域あるいは外洋で過ごす。体重の 2 割ほどもある大きな卵を 1 週間程度の間隔を開けて 2 卵産み、何かの原因で卵が失われると、通常は産み足すことなく繁殖を放棄する。抱卵は雌雄ほぼ等しく分担し、日数は 30 日程度である。雛は 2 羽ともほぼ同時に孵化し、孵化後 1～2 日程度で親とともに巣を離れ、日本近海を移動しながら主に洋上を利用する。寿命については標識調査の記録から 23 年以上の生存例が報告されている。

### 【生息環境】

ウミスズメ類の中では唯一、暖海域で繁殖し、沿岸域の島嶼において、崖穴や岩の割れ目、石と石の間、草の間などに巣材を用いることなく営巣する。

非繁殖期は専ら洋上で生活し、繁殖後は瀬戸内海南西部での家族群確認（5 月）のほか、既知の繁殖地より北に位置する北海道十勝・霧多布沖（7～10 月）、羅臼沖（8 月）などで観察記録があり、北上して夏から秋を過ごした後、冬には再び繁殖地周辺及び繁殖地以南の海域に南下する。北海道霧多布沖の観察例では沿岸から 10 km 以上離れた外洋で多く見られる。

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 生息環境区分： | 【陸域_海岸部】裸地，草地，海崖・岩浜・岩礁（磯） |
|         | 【海域（沿岸）_表層】海面             |
|         | 【海域（外洋）_表層】海面             |
| 国土地域区分： | （6）海洋域，（7）島嶼地域            |

### 【分布域】

本種の繁殖分布は黒潮及び対馬海流が流れる日本周辺に限られている。国内の繁殖地の北限は石川県七ツ島、南限は伊豆諸島鳥島である。国外では韓国で繁殖が報告されている。近縁のウミスズメは、ベーリング海を中心に亜寒帯海域に広範囲に分布し、国内では北海道天売島などで繁殖する。繁殖分布は重ならないが、洋上での分布域は重なる。

## 現在の生息状況

### 【分布域の現況】

既知の繁殖地の北限は石川県七ツ島、南限は伊豆諸島鳥島である。主な繁殖地は宮崎県門川町枇榔島や伊豆諸島、三重県耳穴島、高知県幸島などである。国外では韓国全羅南道九屈諸島で繁殖が報告されている。

#### 【生息地の現況】

現在、宮崎県門川町枇榔島は本種最大の繁殖地である。伊豆諸島には複数の繁殖地があり、合計で約 1,000 羽が生息すると推定される。2023 年に長崎県で新たな繁殖が確認されたが、既存の繁殖地では、伊豆諸島鳥島などネズミ類による捕食等で生息環境悪化が懸念される島嶼もあり、全体としては減少傾向もしくは現状維持の状態と思われる。

#### 【個体数の現況】

宮崎県門川町枇榔島では、繁殖後期には 3,000 羽以上が周辺海域を含めて確認されている。伊豆諸島はかつて本種の主要な繁殖地であったと思われるが、現在は新島根浮岬、神津島祇苗島・恩馳島、八丈小島小池根、三宅島大野原島等で繁殖確認されている。しかし、複数の島で繁殖が確認できなくなった。他の繁殖地はいずれも規模が小さく、本種の個体数は全体で 5,000 から 10,000 羽程度と見られる。

### 存続を脅かす要因

分布が日本周辺に限られており、油汚染などにより一気に危機的な状況が増大する可能性がある。ネズミ類やカラス類による捕食の影響を大きく受けているほか、おそらく刺し網による混獲も各地で起きているものと思われる。繁殖地では、福岡県小屋島の繁殖個体数がドブネズミの捕食により激減し、ネズミの駆除後もなかなか個体群が回復していない。また、磯釣りなどレクリエーション活動により繁殖地に上陸することでの踏みつけやゴミの残置による影響も懸念される。人の移動や利用に伴う新たな捕食者の導入や誘致が捕食の増加を招いていると考えられる。

|        |      |                                                                                            |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 要因の区分： | (過去) | 捕獲・狩猟/園芸採取, 人の踏みつけ, 捕食 (外来種による), 捕食 (在来種による), 混獲・錯誤捕獲, 分布・産地局限, その他 (人によるゴミの残置、人為的な繁殖のかく乱) |
|        | (現在) | 人の踏みつけ, 捕食 (外来種による), 捕食 (在来種による), 混獲・錯誤捕獲, 分布・産地局限, その他 (人によるゴミの残置、人為的な繁殖のかく乱)             |

### 特記事項

分布が局所的で、ネズミ類の侵入等で人知れず絶滅する危険性もある。刺し網による混獲の防止は本種のみならず他の潜水性海鳥類にとっても重要な課題である。

### 旧レッドリストカテゴリーと掲載名

第4次 2020: カンムリウミスズメ

*Synthliboramphus wumizusume*

VU

|           |           |                                    |    |
|-----------|-----------|------------------------------------|----|
| 第4次 2019: | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第4次 2018: | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第4次 2017: | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第4次 2015: | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第4次:      | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第3次:      | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第2次:      | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | VU |
| 第1次:      | カンムリウミスズメ | <i>Synthliboramphus wumizusume</i> | V  |

## 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6年度末時点）

【岩手県】準絶滅危惧，【宮城県】準絶滅危惧(NT)，【山形県】絶滅危惧ⅠA類(CR)，【福島県】情報不足(DD)，【千葉県】最重要保護生物(A)，【東京都（伊豆諸島）】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【富山県】情報不足(DD)，【石川県】絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)，【静岡県】絶滅危惧ⅠA類(CR)，【三重県】絶滅危惧ⅠA類(CR)，【京都府】絶滅寸前種，【兵庫県】要注目種，【和歌山県】情報不足(DD)，【鳥取県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【島根県】絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)，【広島県】準絶滅危惧(NT)，【山口県】絶滅危惧ⅠA類(CR)，【徳島県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【愛媛県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【高知県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【福岡県】絶滅危惧ⅠA類(CR)，【長崎県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【熊本県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【大分県】絶滅危惧Ⅱ類(VU)，【宮崎県】絶滅危惧ⅠB類(EN-r)，【鹿児島県】情報不足

## 保護に係る法令指定状況（令和7年度末時点）

国指定天然記念物，鳥獣保護管理法，都道府県条例指定種【三重県】

## 参考文献

- Carter, H. R., K. Ono, J. N. Fries, H. Hasegawa, M. Ueta, H. Higuchi, J. T. Moyer, L. K. O. Chan, L. N. de Forest, M. Hasegawa and G. B. van Vliet, 2002. Status and conservation of the Japanese Murrelet (*Synthliboramphus wumizusume*) in the Izu Islands, Japan. J. Yamashina Inst. Ornithol., 33(2): 61-87.
- Hasegawa, H., 1984. Status and conservation of seabirds in Japan, with special attention to the Short-tailed albatross. In: J. P. Croxall, P. G. H. Evans and R. W. Schreiber (eds.), Status and conservation of the world's Seabirds, pp. 487-500. ICBP Technical Publication, Cambridge.
- 樋口行雄, 1979. カンムリウミスズメの繁殖生態と分布. 海洋と生物, 3: 20-24.
- 飯田知彦, 2010. 瀬戸内海西部におけるカンムリウミスズメ *Synthliboramphus wumizusume* の複数家族群の初確認. 日本鳥学会誌, 59(1): 73-75. 宮本昌幸, 2011. 羅臼沖海上におけるカンムリウミスズメ *Synthliboramphus wumizusume* の連続確認記録. 知床博物館研究報告, 32: 41-44.

- Kongsurakan, P., T. Nakahara and N. M. Yamaguchi, 2023. Impacts of depredation by Large-billed Crows *Corvus macrorhynchos* on the colony of Japanese Murrelets *Synthliboramphus wumizusume* at Eboshijima, Japan. *Marine Ornithology*, 51: 169-178.
- 日本野鳥の会, 2010. カンムリウミスズメ保護プロジェクト 2009 年度事業報告書. 48pp.
- 日本野鳥の会, 2011. カンムリウミスズメ保護プロジェクト 2010 年度事業報告書. 48pp.
- 小野宏治, 1996. カンムリウミスズメ. 日本の希少な野生生物に関する基礎資料 (III), pp. 514-519. 日本水産資源保護協会, 東京.
- 小野宏治, 2010. カンムリウミスズメ. 野生生物保護学会 (編), 野生動物保護の事典. pp. 490-493. 朝倉書店, 東京.
- 小野宏治 (編), 1995. 希少ウミスズメ類の現状と保護 I. 日本ウミスズメ類研究会, 千葉. 180pp.
- Otsuki, K., H. R. Carter, Y. Yamamoto and C. Park, 2017. Summary of breeding status for the Japanese Crested Murrelet. Status and Monitoring of Rare and Threatened Japanese Crested Murrelet, Marine Bird Restoration Group 2017, pp. 15-32.
- Piatt, J. F. and P. J. Gould, 1994. Postbreeding dispersal and drift-net mortality of endangered Japanese Murrelets. *Auk*, 111 (4): 953-961.
- KONGSURAKAN, P., T. NAKAHARA and N. M. Yamaguchi, 2023. IMPACTS OF DEPREDAATION BY LARGE-BILLED CROWS *CORVUS MACRORHYNCHOS* ON THE COLONY OF JAPANESE MURRELETS *SYNTHLIBORAMPHUS WUMIZUSUME* AT EBOSHIJIMA, JAPAN. *Marine Ornithology*, 51: 169-178.
- 武石全慈, 1987. 福岡県小島島におけるカンムリウミスズメの大量斃死について. 北九州自然史博物館研究報告, 7: 121-131.
- Yamaguchi, N. M., T. Amano, T. Kimura, R. Mine, K. Otsuki, E. Yamaguchi, T. Nakahara, 2024. Discovery of a new breeding site for the endangered Japanese Murrelet *Synthliboramphus wumizusume* in Nagasaki, Japan. *Marine Ornithology*, 52: 23-26.

## アセスメントサマリー (Assessment summary)

*Synthliboramphus wumizusume* has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition. *Synthliboramphus wumizusume* is listed as VU under criteria C2a(ii).

C. Population size estimated to number fewer than 10,000 mature individuals and:

2. A continuing decline, observed, projected, or inferred, in numbers of mature individuals and:

a. Population structure in the form:

(ii) all mature individuals in one subpopulation.

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitat types: | <p>【Terrestrial/Freshwater area_Beach】 Bare area, Grassland, Sea Cliff/Rocky beach/Reef</p> <p>【Marine area (Coastal area)_Surface water】 Sea surface</p> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 【Marine area (Open sea)_Surface water】 Sea surface                                                                                                 |
| Threat types:                           | Human trampling, Predation (by alien species), Predation (by native species), Bycatch, Limited distribution, Other                                 |
| Law designation status for conservation | Nationally Designated Natural Monument. Wildlife Protection, Control, and Hunting Management Act. Prefectural Ordinance-Designated Species 【Mie】 . |



|         |                    |
|---------|--------------------|
| 執筆者:    | 手嶋洋子（公益財団法人日本野鳥の会） |
| Author: | Yoko Teshima       |

公表年月：2026 年 3 月