

和歌山県産野生植物分布資料 (7)¹⁾

Records of wild plants in Wakayama Prefecture, Japan (7)

内藤 麻子²⁾

ASAKO NAITO

Abstract

Collection surveys for the specimens kept in Wakayama Prefectural Museum of Natural History (WMNH) were conducted. New localities of Wakayama Prefecture were reported based on the 127 voucher specimens.

はじめに

和歌山県の野生植物に関する分布については宇井 (1929), 坂口 (1937)にまとめられているが, 和歌山県立自然博物館 (WMNH)においては1982年の開館以降, 県内の野生植物に関する標本資料を精力的に収集してきた。筆者は, 集積された現有標本を整理し, 2019年から2024年にかけて分布資料 (1~6)としてまとめた (内藤, 2019; 2020; 2021; 2022; 2023; 2024)。その後も引き続き現有標本の整理を続け, 本稿では未発表の標本記録について127点を集録した。

和名及び学名, 科の配列については主に米倉 (2012)に従った。科名, 学名, 和名に加え, 証拠標本に記された採集年月日, 標本庫略号, 登録番号を列挙した。すでに県内に定着・分布拡大した外来植物については, 和名の後に (帰化)と記した。環境省や和歌山県 (以下, 「環」「県」と略称) が発行したレッドデータブック、レッドリスト (和歌山県, 2022; 環境省, 2025) に掲載された種については評価ランクを示した。盗掘等の恐れがある種については産地表記を市町村名に止めた。紀北地域と紀南地域の区分については白馬山脈を境界として区分した。

紀北地域: 和歌山市, 海南市, 橋本市, 有田市, 紀の川市, 岩出市, 紀美野町, かつらぎ町, 九度山町, 高野町, 湯浅町, 広川町, 有田川町。

紀南地域: 御坊市, 田辺市, 新宮市, 美浜町, 日高町, 由良町, 印南町, みなべ町, 日高川町, 白浜町, 上富田町, すさみ町, 那智勝浦町, 太地町, 古座川町, 北山村, 串本町。

当館は収蔵施設が狭隘であることから植物分野については現在, 新規標本受け入れを見合わせ, 現有標本の整理を続けている。確認が終了したものから, 順次, 集録していく予定である。

ANGIOSPERMAE 被子植物

CABOMBACEAE ジュンサイ科

Brasenia schreberi J. F. Gmel. ジュンサイ

沼や池に生える多年生草本。紀北地域 (橋本市, 岩出市, 高野町, 有田川町)に記録がある (山元, 1995; 和歌山県立自然博物館, 2004; 山本・中野, 2007)。有田川町 (和歌山県立自然博物館, 2004)に自生するものについては当館で栽培展示中である。山元 (1995)には産地等の詳細な記述が無いので, ここに掲載する。

【証拠標本】

和歌山市: 金谷, May 18, 2003 (WMNH-32859)。海南市: 高津, June 2, 1996 (WMNH-19875); 下津町引尾, Oct. 1, 1995 (WMNH-19558)。橋本市: 隅田町霜草, June 21, 1995 (WMNH-18698); 恋野, June 27, 1995 (WMNH-18299)。紀の川市: 桃山町調月, July 14, 1996 (WMNH-20347)。かつらぎ町: 下天野, Aug. 15, 2001 (WMNH-30839)。九度山町: 入郷, Aug. 3, 2003 (WMNH-33169)。有田川町: 延坂, July

1) 和歌山県立自然博物館業績No. 130

2) 〒642-0001 和歌山県海南市船尾370-1 和歌山県立自然博物館 naito_a0001@pref.wakayama.lg.jp

18, 1999 (WMNH-26177). 御坊市：名田町野島, Aug. 31, 1998 (WMNH-24904). 田辺市：芳養町, Aug. 16, 1998 (WMNH-24880). 印南町：南谷, June 28, 1998 (WMNH-24421). みなべ町：堺, Aug. 3, 1997 (WMNH-22689). 日高川町：中津川, Oct. 26, 1995 (WMNH-19560). 古座川町：一枚岩の池, Sept. 29, 1999 (WMNH-26663).

NYMPHAEACEAE スイレン科

Euryale ferox Salisb. オニバス (県：VU 環：VU)

ため池に自生する一年生草本. 紀北地域での標本記録 (山元, 1995)は以下の通りである.

【証拠標本】

和歌山市：Aug. 5, 2001 (WMNH-30775). 紀の川市：Sept. 23, 1998 (WMNH-24909)；Oct. 7, 2001 (WMNH-31113).

Nymphaea tetragona Georgi var. *tetragona* ヒツジグサ (県：NT)

ため池に葉を広げて生育する多年草. 山元 (1995)によって報告された紀北地域 (橋本市, 有田川町)の記録は調査不十分とされていたが, 標本整理によって証拠標本が充実した. 紀南地域においても採集されている.

【証拠標本】

和歌山市：Sept. 25, 2005 (WMNH-61874)；Sept. 23, 2006 (WMNH-61875). 海南市：Aug. 17, 1995 (WMNH-18480). 橋本市：Sept. 8, 1991 (WMNH-11820). 紀の川市：Nov. 3, 1998 (WMNH-25501). 岩出市：Sept. 17, 2006 (WMNH-61876). 紀美野町：Sept. 17, 1995 (WMNH-18888). かつらぎ町：June 27, 1926 (WMNH-36835). 有田川町：July 28, 1992 (WMNH-15101). 御坊市：Aug. 1, 1998 (WMNH-24896). 印南町：May. 27, 1998 (WMNH-24347).

ARISTOLOCHIACEAE ウマノスズクサ科

Asarum kooyanum Makino コウヤカンアオイ (県：EN 環：EN)

山野に見られる多年草. 地面近くに開花する. 紀北地域での記録が知られていたが (村田, 2004；和歌山県立自然博物館, 2004；山本・中野, 2007), 紀南地域においても採集されている (加藤・海老原, 2011).

【証拠標本】

田辺市：July 5, 1992 (WMNH-12617)；May 29, 1988 (WMNH-7895)；May 21, 1992 (WMNH-12473).

MONOCOTYLEDONS 単子葉類

POTAMOGETONACEAE ヒルムシロ科

Potamogeton crispus L. エビモ

池や溝の水中に生育する多年生草本. 葉の縁は波打ち, 鋸歯がある. 標本記録は紀北地域に限られていたが (山元, 1995；和歌山県立自然博物館, 2004), 標本整理によって紀南地域にも標本が見出された.

【証拠標本】

和歌山市：内原, Oct. 19, 1984 (WMNH-2016). 海南市：ひや水, Aug. 16, 1997 (WMNH-22649). 橋本市：高野口町下中, Aug. 24, 1995 (WMNH-61877). 紀の川市：枇杷谷, Nov. 21, 1994 (WMNH-17578). かつらぎ町：笠田, June 20, 1926 (WMNH-38997). 有田川町：小島, Sept. 13, 1995 (WMNH-18863). 御坊市：島, July 23, 1980 (WMNH-38197). 美浜町：西川, June 採集日不明, 採集年不明 (WMNH-38219). 日高町：志賀, May 18, 1997 (WMNH-22160).

P. maackianus A. Benn. センニンモ

水中に生育する多年生草本。葉の先端は凸状となる。紀北地域において採集されている。
和歌山市：黒谷, Nov. 21, 1999 (WMNH-26964)；薬勝寺, Nov. 29, 1992 (WMNH-13630)。海南市：小野田, Oct. 12, 1993 (WMNH-15871)；大野中, Aug. 16, 2000 (WMNH-28926)。かつらぎ町：柏木, Aug. 2, 2009 (WMNH-61878)。

CYPERACEAE カヤツリグサ科

Bolboschoenus fluviatilis (Torr.) Soják subsp. *yagara* (Ohwi) T. Koyama ウキヤガラ

沼や池の縁に群生する多年生草本。紀北地域(紀の川市)に記録があるが(山元, 1995；和歌山県立自然博物館, 2004), 他地域においても広く採集されている。

【証拠標本】

和歌山市：深山, June 4, 1999 (WMNH-31824)。海南市：原野, May 12, 1996 (WMNH-19714)。有田市：辻堂, May 18, 1996 (WMNH-19687)。有田川町：賢, May 6, 1996 (WMNH-19662)。御坊市：北塩屋, June 9, 1996 (WMNH-19780)。日高町：阿尾, May 10, 1984 (WMNH-1083)。印南町：切目川河口, Aug. 11, 2000 (WMNH-28887)。

EUDICOTILEDONEAE 真正双子葉類

RANUNCULACEAE キンポウゲ科

Ficaria verna Huds. キクザキリュウキンカ(帰化)

園芸植物として植栽されたものが野生化している。下記の標本記録が和歌山県初記録である(山元, 私信)。学名, 和名については神奈川県植物誌2018(神奈川県植物誌調査会編, 2018)に従った。

【証拠標本】

紀の川市：池田隧道, Apr. 8, 1995 (WMNH-17832)。

HALORAGACEAE アリノトウグサ科

Myriophyllum oguraense Miki オグラノフサモ(県：EN 環：VU)

水中, 水面上に葉を広げ生育する多年草。水面上に伸びた茎につく葉は淡緑白色。秋に細長い棒状の殖芽を形成する(角野, 2014)。県内の採集記録は下記の通りである

【証拠標本】

紀の川市：Nov. 16, 1997 (WMNH-23386)。海南市：Nov. 24, 1997 (WMNH-23603)。岩出市：Sept. 27, 2006 (WMNH-61868)。

Myriophyllum spicatum L. ホザキノフサモ

水中に羽状に葉を広げ生育する多年草。水面上に直立した花序を頂生する。和歌山市の記録(和歌山県立自然博物館, 2004)のほか, 県内各地で採集されているが, ここでは花序のある時期に採集された標本を引用するに留めた。

【証拠標本】

海南市：日方, Sept. 28, 1992 (WMNH-13054)。有田市：Sept. 16, 1992 (WMNH-12927)。広川町：井関, May 18, 1996 (WMNH-19683)。有田川町：本堂, Oct. 6, 1992 (WMNH-13290)；沼田, Oct. 26, 1992 (WMNH-13495)。

Myriophyllum ussuriense (Regel) Maxim. タチモ(県：NT 環：NT)

水中, 水面上に葉を広げ生育する多年草。水面上に伸びた茎は直立する。茎につく葉は線形のまま羽裂し, 羽状にはならない。紀北地域に記録があるが(村田, 2004；和歌山県立自然博物館, 2004), 紀南

地域においても採集されている。

【証拠標本】

有田川町：Nov. 5, 2006 (WMNH-61871). 御坊市：Oct. 2, 1996 (WMNH-19836). 日高川町：Sept. 10, 2008 (WMNH-61872).

Myriophyllum verticillatum L. フサモ (県：NT)

水中、水面上に葉を広げ生育する多年草。水面上に伸びた茎につく葉は緑色。秋に棍棒状の越冬芽(殖芽)を形成する。紀北地域における採集記録のほか(和歌山県立自然博物館, 2004), 下に標本がある。

【証拠標本】

海南市：Nov. 30, 1997 (WMNH-23604). 御坊市：Dec. 10, 1997 (WMNH-23594). 印南町：Dec. 12, 1999 (WMNH-27254). 日高川町：Nov. 30, 1997 (WMNH-23600). 串本町：Dec. 14, 1997 (WMNH-23608).

LYTHRACEAE ミソハギ科

Trapa incisa Siebold et Zucc. ヒメビシ (県：CR 環：VU)

水面に葉を広げて生育する一年生草本で、山元(1995)の文献記録に加え、岡部(1983)、和歌山県立自然博物館(2004)に紀北地域の記録がある。その後の調査によって標本記録が充実したが、ここでは果実のある標本のみを引用した。

【証拠標本】

有田川町：Sept. 3, 2003 (WMNH-33306). 御坊市：June 22, 1997 (WMNH-22490). 日高町：Aug. 8, 1978 (WMNH-61879). 那智勝浦町：Aug. 4, 1994 (WMNH-33763). 串本町：Sept. 27, 1994 (WMNH-53160)；Sept. 26, 2010 (WMNH-58828).

Trapa japonica Flerow ヒシ

水面に葉を広げて生育する一年生草本で、県内のため池に普通にみられる。紀北地域(山元, 1995；和歌山県立自然博物館, 2004)の報告のほか、紀南地域においても採集されている。山元(1995)で報告されたコオニビシはここではヒシの一型として扱った(角野, 2014)。

【証拠標本】

和歌山市：冬野, Sept. 20, 1991 (WMNH-11738)；落合, Oct. 1, 2006 (WMNH-61885). 海南市：野上新, Sept. 15, 2000 (WMNH-29088). 橋本市：原田, Nov. 6, 1995 (WMNH-19346). 有田市：下中島, June 19, 2005 (WMNH-61886). 紀の川市：神田, Sept. 23, 1997 (WMNH-22999)；東毛, Oct. 25, 1999 (WMNH-26598). 岩出市：南大池, Oct. 12, 1994 (WMNH-17299). かつらぎ町：下天野, Sept. 11, 2002 (WMNH-32186). 有田川町：沼中番, Aug. 19, 2001 (WMNH-30841). 御坊市：西富安, Sept. 1, 1991 (WMNH-61881). 田辺市：元町, May 31, 1998 (WMNH-24356). 美浜町：和田, Aug. 採集日不明, 1936 (WMNH-37913). 日高町：志賀, Oct. 26, 1993 (WMNH-61882). 印南町：印南駅近く, Sept. 28, 1991 (WMNH-11723). 日高川町：小釜本, June 20, 1997 (WMNH-22464). 白浜町：庄川, Sept. 25, 1998 (WMNH-24993). 上富田町：生馬, June 21, 1998 (WMNH-24423). すさみ町：周参見, May 24, 1998 (WMNH-24326).

Trapa natans L. var. *natans* オニビシ

ヒシと同様の環境に見られる一年生草本で、果実が大型でトゲが上下に4本あることから区別される。県内では紀北地域で記録されている(山元, 1995；山元, 1996)。

【証拠標本】

紀の川市：野上, Nov. 22, 1994 (WMNH-61887).

LENTIBULARIACEAE タヌキモ科

Urticularia aurea Lour. ノタヌキモ (県：EN 環：VU)

水中に生育する水草で、葉は立体的に枝分かれます。標本記録は以下の通りである。

【証拠標本】

海南市：Nov. 4, 1996 (WMNH-20367). 日高町：Aug. 18, 1989 (WMNH-61864). 印南町：July 13, 1997 (WMNH-22562). みなべ町：Nov. 4, 2000 (WMNH-29615). 太地町：Oct. 21, 2001 (WMNH-31122).

Urticularia exoleta R.Br. ミカワタヌキモ (県：EN 環：EN)

水中に生育する水草で、葉は水面近くにマット状になって生育する。標本記録は有田川町に限られていたが(和歌山県立自然博物館, 2004), 以下の産地がある。

【証拠標本】

有田川町：Sept. 20, 1992 (WMNH-12973). 御坊市：Sept. 6, 1998 (WMNH-24907). 田辺市：Oct. 6, 2002 (WMNH-32268). 印南町：Dec. 23, 1998 (WMNH-25550).

Urticularia bifida L. ミミカキグサ (県：VU)

湿地に生育し、地上の花茎の先に黄色い花をつける。和歌山市の記録(和歌山県立自然博物館, 2004), のほか、以下に産地がある。

【証拠標本】

紀の川市：Sept. 3, 1992 (WMNH-18684). 海南市：Nov. 3, 1997 (WMNH-23623). 田辺市：Sept. 27, 2001 (WMNH-53597). 新宮市：Sept. 29, 1996 (WMNH-61865). 日高川町：Nov. 5, 1997 (WMNH-23612). 白浜町：Sept. 9, 2001 (WMNH-53598). 那智勝浦町：Oct. 3, 1999 (WMNH-27433). 北山村：Aug. 29, 2009 (WMNH-58750). 串本町：Oct. 15, 1991 (WMNH-53596).

Urticularia caerulea L. ホザキノミミカキグサ (県：EN)

湿地に生育し、地上の花茎の先に淡紫色の花をつける。和歌山市の記録(和歌山県立自然博物館, 2004), のほか、以下に産地がある。

【証拠標本】

紀の川市：Sept. 18, 1982 (WMNH-34554). かつらぎ町：Sept. 7, 1930 (WMNH-39656). 白浜町：Sept. 9, 2001 (WMNH-53600).

MENYANTHACEAE ミツガシワ科

Nymphoides indica (L.) Kuntze ガガブタ (県：VU 環：NT)

水深の深いため池に群生する水草で、和歌山市、岩出市、紀の川市の記録が報じられていたが(山元, 1995), 紀南地域にも分布する。他地域の標本記録は以下の通りである。

【証拠標本】

海南市：Aug. 30, 1998 (WMNH-24872). 有田川町：July 16, 2000 (WMNH-28841). 御坊市：Sept. 21, 1997 (WMNH-22989). 日高川町：Oct. 10, 1996 (WMNH-20215).

Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) Kuntze アサザ (県：CR 環：NT)

水深の浅い水辺に生える多年生草本。県内の記録は和歌山市に限られている(山元, 1995)。1990年代までは和歌山市内の用水路に群生していたが、改修工事に伴い、近隣の学校施設等に移植された。当館においても展示中である(内藤, 2025)。小川植物コレクション標本目録(和歌山県立自然博物館, 2004)に掲載されたアサザ(標本番号WMNH-44085)は、山元(1995)に報じられた館蔵標本のうち「海部郡木本村, 1926. 7. 27, 小川由一採集」の記録との誤認と思われるが、山元(1995)に掲載された館蔵標本は

未だ現物を見いだせず、同一性を確認できないことから、現時点で整理が終了した標本をここに掲載した。

【証拠標本】

和歌山市：Oct. 27, 1992 (WMNH-13499)；June 23, 1999 (WMNH-25929)；Nov. 6, 1994 (WMNH-18338).

謝 辞

下記の方から情報提供や植物標本の寄贈を受けた。厚く御礼申し上げる。
北野一夫氏, 山元 晃氏.

訂 正

これまで和歌山県産野生植物分布資料 (1~6) に掲載した引用文献のうち「紀伊植物誌(宇井縫蔵. 1929)」は誤記で、正しくは「紀州植物誌」であるので訂正する。

引用文献

- 角野康郎. 2014. ネイチャーガイド 日本の水草. 326pp. 文一総合出版, 東京.
- 加藤雅啓・海老原淳. 2011. 日本の固有植物. 503pp. 東海大学出版会, 秦野.
- 神奈川県植物誌調査会編. 2018. 神奈川県植物誌2018. xviii + 1720 + 128pp. 神奈川県植物誌調査会, 小田原.
- 環境省. 2025. 環境省第5次レッドリスト (維管束植物).
<https://www.env.go.jp/nature/kisho/5th-2025-book/01-5thredlist-vascularplant.pdf>. (2025年4月29日閲覧)
- 村田 源. 2004. 近畿地方植物誌. 257pp, 特定非営利活動法人大阪自然史センター, 大阪.
- 内藤麻子. 2019. 和歌山県産野生植物分布資料 (1). 和歌山県立自然博物館館報, 37 : 75-85.
- 内藤麻子. 2020. 和歌山県産野生植物分布資料 (2). 和歌山県立自然博物館館報, 38 : 51-62.
- 内藤麻子. 2021. 和歌山県産野生植物分布資料 (3). 和歌山県立自然博物館館報, 39 : 67-74.
- 内藤麻子. 2022. 和歌山県産野生植物分布資料 (4). 和歌山県立自然博物館館報, 40 : 67-76.
- 内藤麻子. 2023. 和歌山県産野生植物分布資料 (5). 和歌山県立自然博物館館報, 41 : 49-58.
- 内藤麻子. 2024. 和歌山県産野生植物分布資料 (6). 和歌山県立自然博物館館報, 42 : 69-73.
- 内藤麻子. 2025. アサザの小話. 和歌山県立自然博物館だより, 43(1) : 6.
- 岡部種造. 1983. 岡部種造 植物採集標本目録 (T.15-S.57). 260pp. 岡部雅子, 自費出版.
- 坂口總一郎. 1937. 紀州植物研究之槩. 299pp. 福本印刷所出版部, 和歌山.
- 宇井縫蔵. 1929. 紀州植物誌. 338pp. 高橋南益社, 大阪.
- 和歌山県環境生活部環境政策局環境生活総務課自然環境室. 2022. 保全上重要なわかやまの自然 - 和歌山県レッドデータブック - [2022年改訂版]. 783pp. 和歌山県, 和歌山.
- 和歌山県立自然博物館. 2004. 小川植物コレクション標本目録. 292pp. 第一製版印刷, 和歌山.
- 山元 晃. 1995. 和歌山県北部に見られるため池の水草. 和歌山県立自然博物館館報, 13 : 33-48.
- 山元 晃. 1996. 和歌山県の水草. 20pp. 中央印刷株式会社, 和歌山.
- 山本修平・中野玖美. 2007. 高野山植物目録. 77pp. ウイング, 和歌山.
- 米倉浩司. 2012. 日本維管束植物目録. 379pp. 北隆館, 東京.