

特集 1 「ムジナモ」 野生復帰への道のり

ムジナモは、沼や水田などの水面に浮遊する食虫植物で、NHKの連続テレビ小説「らんまん」のモデル、植物学者の牧野富太郎が発見したことで知られています。

羽生市にある宝蔵寺沼では、羽生市ムジナモ保存会、埼玉大学、羽生市などが連携し、これまで「野生絶滅」の状態であったムジナモの保護増殖に取り組んだ結果、自生・繁殖していることが認められ、令和7年1月、埼玉県レッドリスト植物編で絶滅危惧ⅠA類に分類され「野生復帰」を果たしました。

これは国内でも極めてまれなことで、県内では初めての事例です。
本特集では、ムジナモが野生復帰を果たすまでの道のりを紹介します。

野生絶滅

飼育・栽培下のみで
存続している種

野生復帰

令和7年1月～

絶滅危惧ⅠA類

ごく近い将来における
絶滅の危険性が極めて高い種



ミジンコなどを捕食しているムジナモ（黒い部分がミジンコなど）

ムジナモ（モウセンゴケ科ムジナモ属）

根を持たず水面に浮遊し、ミジンコなど水中の小動物を直接捕まえて栄養にする食虫植物。形がアナグマ（ムジナ）など動物の尾に似ていることから、「ムジナモ」と名付けられました。

7～8月になるとごくまれに白い花を咲かせます。



左から 羽生市ムジナモ保存会 野中会長、埼玉大学 金子名誉教授、河田 羽生市長、秋本 羽生市教育長（令和7年1月撮影。役職はいずれも当時）

＜様々な主体が連携＞



羽生市宝蔵寺沼におけるムジナモ野生復帰への道のり

スタート

1921年（大正10年）
地元小学校の教員の速水義憲氏が
羽生市内で初めてムジナモを発見。

1961年（昭和36年）
羽生市むじなも保存会
（現・羽生市ムジナモ保存会の
前身）発足。

1961年9月の宝蔵寺沼



1966年（昭和41年）
宝蔵寺沼がムジナモ自生地として
国の天然記念物に指定される。

1966年（昭和41年）

台風14号



大雨による流出 → 昭和42年秋以降に
水質汚染など → ムジナモが消滅

1968年（昭和43年）
羽生市が宝蔵寺沼の自生区域を公有地化。
以降管理を継続。

1974年（昭和49年）
埼玉県教育委員会による緊急調査。

1976～1981年（昭和51～56年）
羽生市による第1回緊急調査。埼玉大
学などの研究者が生物・水質・地質な
ど各種調査・実験を行い、ムジナモ消
滅の原因を解明。

ゴール！
そして未来へ…

2025年（令和7年）
祝 野生復帰



水面いっぱいに繁茂したムジナモ

これからも
多様な生物と
ムジナモが共存する
ムジナモ自生地を
守り続けて
いきます！



保存会による食害生物の捕獲（投網・追い込み漁）



1983年（昭和58年）
羽生市ムジナモ保存会
発足。

自宅でムジナモを栽培する
保存会の会員



2022年（令和4年）100万株突破。

2016年（平成28年）15万株突破。



地元小学生によるムジナモの
栽培と放流

2010年（平成22年）
40数年ぶりに、自然下で越冬し
再浮上したムジナモを70株確認。

2009年（平成21年）～
羽生市による第2回緊急調査
（埼玉大学に委託）。
・ウシガエル幼生（オタマジャクシ）
など食害生物の駆除
・浅瀬の造成（多様な環境の創造）
など

多様な生物がバランスよく
生育できる環境の整備

野生復帰を目指す試み。
・調査 ・放流実験
・食害生物対策
・水質対策