

# 鳥取県ナギヒロハテンナンショウ保護管理事業計画

## I. 事業の目標

ナギヒロハテンナンショウは、サトイモ科テンナンショウ属の多年生草本であり、平成30年に環境省の国内希少野生動植物種に指定されている。兵庫県と岡山県的那岐山周辺のみ分布しているとされていたが、平成27年に県内で初めて確認されたことから、令和4年改訂の鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物種のリストにおいて絶滅危惧Ⅰ類に選定した。

ブナ帯の林縁に生育し、葉と花序は6月に展開し高さ30cmほどになる。園芸的な価値が高く採取される危険性が高い。県内の自生地は2カ所のみで個体数は僅少であり、自生地の積極的保護とシカの食害防止、採取禁止の徹底が重要であることから、令和4年に鳥取県希少野生動植物の保護に関する条例に基づき、特定希少野生動植物種に指定した。

本事業は、本種の生育状況等の把握を行い、その結果を踏まえ、生育域における生育環境の改善や保護啓発の強化等を図るとともに、必要に応じ適切な方法による栽培条件下での繁殖を行い、栽培個体を自生地に戻すことで個体数の増加及び分布の拡大を図ること等により、本種が自然状態で安定的に存続していくことを目標とする。

なお、本事業は本種の生育状況や生育環境の変化等を踏まえ10年程度を目処に計画の見直しを行うこととする。

## II. 事業の区域

県内における本種の分布域。

### Ⅲ. 事業の内容

#### 1 個体群及び生育環境の保全・管理

##### (1) モニタリング

県内における本種の生育地は2か所のみで、個体数が僅少であることから、生育状況や環境改変状況に係るモニタリングを継続的に実施し、モニタリングの結果により、即応的な対策を講じる。

##### (2) 生育地における採取の防止

本種は、その希少性から絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律の国内希少野生動植物種に指定されるとともに、鳥取県希少野生動植物の保護に関する条例に基づく特定希少野生動植物種に指定し、採取を禁止している。この規制について積極的に周知すること等により、採取の防止を徹底する。

##### (3) 生育地の管理

自生地周辺の森林施業の際には森林所有者または森林管理者と協議を行い、生育環境を保全するとともに、ニホンジカによる食害の防止や採取禁止の徹底を図る。

##### (4) 生育地の維持・拡大

本種の増殖は、生育地における野生個体群の維持、拡大によることを基本とする。生育地における個体群が脆弱な場合は、生育地外での保存や増殖を検討する。

また、生育地の維持が困難となり、緊急避難的措置が不可避であると考えられる場合は、予め植物の専門家と協議し、科学的知見を踏まえながら、自生地周辺の生育適地に適切に移植することを検討する。さらに、適切な方法による栽培条件下での繁殖を行い、栽培個体を自生地に戻すことで個体数の増加及び分布の拡大を図る。

## （５）持続的な保全・管理

現在の生育地を安定的に確保する方策を検討するとともに、種としての特徴及び環境や生物多様性における価値を周知して、地元住民等との協働による持続的な保全・管理の方策を検討する。

## （６）生育地保全策の検討

長期安定的な生育地の確保が極めて重要であるため、鳥取県希少野生動植物の保護に関する条例による自然生態系保全地域の指定等を検討する。

## （７）保全管理体制の整備

本種は人工林内でも生育が見られ、施業の際に注意が必要なため森林所有者等との協力体制を構築する必要がある。

また、その希少性から、これまで生育地の公開は行っていない。今後は、このような希少種についても、多くの県民への周知により、県民との協働で保全管理していく体制づくりが必要であり、そのような方向の中で保護管理体制の整備が図られていくことが望ましい。

しかし、現段階では場所を公開せずに、地元住民等からなる団体による保護管理の推進を図ることとする。

また、希少野生動植物種の保護の必要性について、できるだけ多くの県民との合意形成を目指すこととし、その過程で希少種の保護管理を担う地域住民、民間団体、地元自治体等の幅広い主体及びその相互間の協力を確保するよう努める。

# 2 法的規制・位置付け等

## （１）鳥取県希少野生動植物の種の保護に関する条例関係

本種の個体数は著しく少なく、その分布が限られており、生育環境の急激な変化により、絶滅の危機に瀕していることから、鳥取県希少野生動植物の保護に関する条例により特定希少野生動植物種に指定し、既に採取等を禁止している。

## （２）関係法令等

本種は絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律の国内希少野生動植物種に指定されており、同法に基づき採取等が禁止されている。

# 3 社会的支援体制の強化及び普及啓発の推進

## （１）社会的支援体制の強化

県民と協働して保護を図る必要性等の普及啓発の実施を通して、希少野生動植物保護に係るネットワークの形成を図り、県民の中から希少野生動植物の保護管理を担う人材を育成・確保するなど、保護管理基盤の強化を図る。

## （２）普及啓発の推進

本種の保護管理に関する施策の推進に際しては、県民の合意形成が必要であることから、生物多様性保全の観点から希少動植物種保護の必要性等について効果的な普及啓発を推進する。

また、将来的には保護活動への地域住民の直接的な参加を求めるなど、参加・体験学習型の普及啓発を推進する。

# 4 事業推進への連携体制

本種の保護管理事業の実施に当たっては、有識者、地元自治体、地域住民、土地所有者等と連携し、地域における取組団体や地域の核となる人材の育成を図り、効果的に事業が推進されるよう努める。