

愛媛県特定希少野生動植物 チョウジガマズミ保護管理事業計画

保護管理事業計画

I 計画の基本方針

チョウジガマズミ *Viburnum carlesii* Hemsl. var *bitchiuense* (Makino) Nakai は、スイカズラ科 (APG : レンブクソウ科) に属し、本州 (中国地方)、四国 (香川県、愛媛県)、九州 (福岡県) の海岸の岩場等に生育している。樹皮が灰褐色の樹高 3 m 程度の低木で、4 月上旬～中旬に芳香がある淡紅色を帯びた白色の花を咲かせる (愛媛県レッドデータブック, 2014)。

本種は、県内 3 ヶ所 (八幡浜市、西予市、宇和島市) の海岸の岩場等でしか確認されておらず、採取による個体数の減少、津波、台風などによる生育地の崩壊といった生育環境の悪化により絶滅が懸念されているため、愛媛県絶滅危惧 I B 類、環境省準絶滅危惧に区分されている。さらに、「愛媛県野生動植物の多様性の保全に関する条例 (以下「条例」という)」により、特定希少野生動植物に指定されている (以下、「条例指定種」という)。

県は、この条例指定種について、特定希少野生個体の繁殖の促進やその生育地の整備等を図るため必要があると認める時は、保護管理事業を実施することとしている。

本管理事業計画は、その事業を適正かつ効果的に推進するための計画であり、関係機関と密接な連携のもと、本種の生育状況を把握し、その生育環境の維持及び改善を図るとともに、違法採取の防止対策の強化を図ることにより、自生地で安定的に生育できる環境を保全することを基本方針とする。

II 現状と課題

1 個体数の減少及び生育環境の悪化

本種の自生地は、県内 3 ヶ所の限られた海岸の岩場の風衝低木林で、個体数は少なく、台風等による生育地の崩壊、遷移の進行といった環境悪化等により絶滅が懸念されている。宇和島市戸島本島においては、本種が条例指定前から集会所や公園等に植栽されており、毎年開花・結実するものの、実生苗 (稚樹) がほとんど確認できない。

また宇和海に面した海岸隣接地に自生しているため、南海トラフ巨大地震の津波の被害を受ければ自生地そのものが壊滅する恐れがある。

2 違法採取の懸念

本種は、分布がきわめて限定的で個体数も少ない。また、園芸的価値が高いため、違法採取による個体数の減少が懸念される。

Ⅲ 保護管理事業

1 目標及び推進内容

本種の保全のためには、自生地を取り巻く環境を望ましい状態に改善し維持する必要があることから、以下の内容で当事業に取り組むこととする。

(1) 目標

チョウジガマズミの自生地及び生育環境の確保

(2) 推進内容

- ・モニタリング調査の実施
- ・生育環境の維持
- ・生息域外保全の取組
- ・関係機関等と事業者等との情報共有
- ・県民等に対する啓発活動

2 事業の区域

事業の区域は、愛媛県内の本種が自生する区域とする。

また新たな地域で生育が確認された場合は、生育状況等の調査を行い、事業の区域に含めるものとする。

3 事業の推進内容

(1) モニタリング調査の実施

本種の自生地において、生育状況や生育環境等について定期的にモニタリング調査を実施し、情報の収集及び解析を行う。生育状況または生育環境に著しい変化が認められる場合は、その原因を明らかにした上で対策を講じる。

(2) 生育環境の維持

チョウジガマズミが自生している海岸の岩場は、津波、台風などによる生育地の崩壊、遷移の進行といった生育地の環境悪化等により絶滅が懸念されている。チョウジガマズミの安定的かつ持続可能な世代交代のため、生育に適した環境を維持・改善する等、本種の生育環境を良好な状態に保つ。

(3) 生息域外保全の取組

本種の自生地は3ヶ所のみで個体数も大幅に減少していることと津波による自生地の消失を回避するために、生息域外保全を早急に検討する。

(4) 関係機関等と事業者等との情報共有

上記(1)～(3)の実施に際しては、自生地の地権者や地方公共団体、学校関係者、企業、専門家等との情報共有を図り、各主体が協働して保全に取り組む体制の構築に努める。

(5) 県民等に対する啓発活動

特定希少野生動植物の違法採取等の禁止、本種の重要性について県民に正しい情報を周知するためパンフレット等の配布や観察会等によって広く県民へ啓発活動を行う。

また、地元住民への本種保全の意識啓発を行うとともに、市民参加型の保全活動を実施する。

4 事業の推進体制

関係者及び関係機関との連携協力体制を整備し、継続して調査や保護活動を実施し、併せて保護管理団体の育成及び支援を行いながら、チョウジガマズミの保護管理活動を推進する。

IV その他

この計画に定めのない項目については、別途協議を行うものとする。