

特集！特定外来植物「ツルヒヨドリ」対策

駆除は原則，土地・施設の管理者に委ねられます。

どんな植物？

- ① キク科の多年生植物で，北アメリカの熱帯地帯が原産地です。
- ② 「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」に規定された外来生物です。
- ③ ツルを使って他の植物をつたってマント状に高速度で広がり，1日に10cmも成長します。



開花時期のツルヒヨドリ



ツルヒヨドリの葉

よく似た植物
左：ツルヒヨドリ
右：ツルドクダミ

現状分布と沖縄県の考え方は？

- ① 沖縄島，石垣島，西表島，与那国島の4島における分布が確認されています。
- ② 沖縄県では令和2年3月に本種の防除計画を策定しており，重要地域（やんばる，西表島）からの排除，モニタリング，普及啓発が主な内容となっています。
- ③ 詳しくは，県HPからのダウンロードをお願いします。

分布調査時期の考え方は？

- ① 11月の開花時期が類似種との見分けに最適です。
- ② 全体の広がりの確認には，ドローン空撮も便利です。

ドローン空撮による
広がり確認

影響・被害は？

- ① 成長が早く，他種を被覆して生態系を乱します。



河川で繁茂し，他種の生育場を奪っている様子。

引用：沖縄県ツルヒヨドリ防除計画

- ② 農作物等を被覆して枯死させる場合があります。



引用：沖縄県ツルヒヨドリ防除計画
シークワーサーを被覆している様子。



被覆され生育不良となったサクラ。

除去に当たって留意すべきは？

- ① 除去時に種が飛び散らないように11月の開花前に除去作業を行いましょう。
- ② 地上から伸びるツルを切って枯らす手法が有効です。
- ③ 伐採屑からも発芽します。伐採屑を残さないようにしましょう。
- ④ 除去に当たっては環境省への届け出が必要です。



伐採後樹冠に残って枯れた個体。



伐採屑からの発芽

分布を把握し，防除計画を立案しましょう

対象地域からの除去のみではなく，周辺地域からの侵入防止を含めた防除計画の立案が重要です。環境省（生物多様性保全推進支援事業），農水省（森林環境譲与税事業）なども活用しましょう。

近年の主な業務実績



分野	業務名	年度	発注者
河川・砂防整備に係る 環境調査・保全計画	比謝川環境調査業務委託 (R1)	令和1	沖縄県河川課
	H28年度 田原川環境調査業務委託	平成28	沖縄県河川課
	比謝川環境調査業務委託 (H28)	平成28	沖縄県河川課
	H25年度 多自然型河川改修モデル事業委託業務	平成25	沖縄県環境政策課
	東屋部川砂防ダム環境調査業務委託 (H23)	平成23	沖縄県北部土木事務所
海岸・港湾整備に係る 環境調査・保全計画	H29 中城湾港 (津堅地区) 環境調査業務委託	平成29	沖縄県中部土木事務所
	H26 竹富東港環境保全措置業務委託	平成26	沖縄県八重山土木事務所
	H25 船浦港 (上原地区) 環境保全措置業務委託	平成25	沖縄県八重山土木事務所
	H22年度 中城湾港 (西原与那原地区) 水路内環境保全調査	平成22	沖縄県港湾課
	運天港海岸 (屋我地地区) 海岸環境調査業務委託 (H22)	平成22	沖縄県北部土木事務所
	H21年度 中城湾港 (西原与那原地区) 水路内環境保全調査	平成21	沖縄県港湾課
公園整備に係る環境調査	長嶺城址総合公園調査測利用委託業務 (H30)	平成30	豊見城市
自然環境の保全計画	H31年度 生物多様性おきなわブランド発信事業委託業務	令和1	沖縄県自然保護課
自然環境の再生計画	H30年度 沖縄県自然環境再生モデル事業委託業務	平成30	沖縄県環境再生課
	H30年度 ヒルギ林内生態系再生モデル事業 (小水路掘削) 委託業務	平成30	沖縄県環境再生課
	奥川河川生態系再生効果検討業務委託 (H29)	平成29	沖縄県北部土木事務所
	H26年度 自然環境再生指針 (仮称) 策定事業委託業務	平成26	沖縄県環境政策課
環境影響評価	浦添市新一般廃棄物処理施設整備に係る環境影響評価業務委託 (方法書)	平成31	浦添市
	浦添市新一般廃棄物処理施設整備に係る環境影響評価業務委託 (配慮書)	平成30	浦添市
	H26年度 南部広域圏南斎場環境影響評価業務 (モニタリング調査)	平成26	南部広域市町村圏組合
外来生物対策	慶佐次湾のヒルギ林内に生育する外来植物の伐採・撤去業務	令和1	東村教育委員会
地球温暖化対策	H30年度 沖縄県地球温暖化対策実行計画進捗管理委託業務	令和1	沖縄県環境再生課
	伊江村地球温暖化対策実行計画策定業務 (事務事業編)	平成29	伊江村
	第2次うるま市地球温暖化対策実行計画改定業務 (事務事業編)	平成29	うるま市
	本部町地球温暖化対策実行計画策定業務 (事務事業編)	平成28	本部町
	読谷村地球温暖化対策実行計画 (事務事業編) 作成業務	平成28	読谷村
	那覇市地球温暖化対策実行計画策定業務	平成26	那覇市
廃棄物処理に係る 調査・計画	うるま市一般廃棄物処理基本計画策定業務委託	平成29	うるま市
	新設廃棄物処理施設計画段階環境配慮委託業務	平成28	名護市
	沖縄市一般廃棄物処理基本計画策定業務委託	平成27	沖縄市
環境基本計画	第2期浦添市環境基本計画策定支援業務委託	令和1	浦添市
	うるま市環境基本計画策定業務	平成26	うるま市
営農・水産支援	H23年度 地域協力型環境保全営農支援モデル事業	平成23	沖縄県農林水産部
	H23年度 モズク等県産水産物産地加工推進事業	平成23	沖縄県農林水産部
地域振興計画	令和元年度 与那国町国境交流結節点化推進事業	令和1	与那国町
音響性能試験	Iホテル計画作成後音響性能測定	平成31	民間建設会社