

令和元年度 沖縄型森林環境保全事業 防除戦略検討委託業務

目 次

I. 事業概要

- 1. 業務の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1
- 2. 事業の流れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1
- 3. 業務の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-3

II. 令和元年度の作業結果

- 1. 防除戦略検討委員会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-1-1
- 2. 松くい虫について
 - 2.1. 松くい虫被害北端ラインの把握・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-2. 1-1
 - 2.1.1 北端ラインの枯死木調査（眺望地現地踏査）・・・・・・ 2-2. 1-2
 - 2.1.2 北端ラインの枯死木調査（ドローン調査）・・・・・・ 2-2. 1-5
 - 2.1.3 松くい虫サンプル調査・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-2. 1-24
 - 2.1.4 松くい虫被害北端ラインの把握・・・・・・・・・・・・ 2-2. 1-29
 - 2.1.5 今後の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-2. 1-30
 - 2.2. 松くい虫防除効果の検証・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-2. 2-1
 - 2.2.1 重点的防除対象地域（県実施箇所）における防除効果の検証・・・・ 2-2. 2-1
 - 2.2.2 全県的な被害推移の把握・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-2. 2-12
 - 2.2.3 被害状況の動向把握・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-2. 2-15
 - 2.3. リュウキュウマツ現植生の分布図作成・・・・・・・・・・・・ 2-2. 3-1
 - 2.4. 松くい虫 戦略的防除方針の検討・・・・・・・・・・・・ 2-2. 4-1
- 3. 南根腐病について
 - 3.1. 沖縄島内における南根腐病の被害実態の把握・・・・・・・・ 2-3. 1-1
 - 3.2. 南根腐病 戦略的防除方針の検討・・・・・・・・・・・・ 2-3. 2-1
- 4. シイ・カシ類萎凋病(ナラ枯れ)について
 - 4.1. ナラ枯れ被害の効率的・効果的な監視・通報体制の構築・・・・ 2-4. 1-1
 - 4.2. カシノナガキクイムシ発生消長や分布の把握・・・・・・・・ 2-4. 2-1
 - 4.3. シイ・カシ類萎凋病(ナラ枯れ) 戦略的防除方針の検討・・・・ 2-4. 3-1
- 5. 普及啓発の実施
 - 5.1. 病害虫防除に係るパンフレットの作成・・・・・・・・・・・・ 2-5-1
 - 5.2. 行政・造園業者に対する南根腐病防除についての勉強会の開催・・・・ 2-5-2