

口永良部島の噴火に伴う国有林降灰調査等の実施について

1. ヘリコプターによる調査

噴火に伴う口永良部島の森林への被災状況並びに屋久島の森林への降灰状況について、国立研究開発法人 森林総合研究所の専門家、鹿児島県、屋久島町の担当者と合同で、ヘリコプターによる上空からの調査を実施しましたので下記のとおりお知らせします。

- (1) 日 時 平成27年6月4日(木) 11:50~12:50
- (2) 調査箇所 鹿児島県熊毛郡屋久島町口永良部島及び屋久島
- (3) 調査者 国立研究開発法人 森林総合研究所 九州支所
鹿児島県森づくり推進課
屋久島町農林水産課
九州森林管理局 治山課
屋久島森林管理署 治山グループ
- (4) 調査概要(所見)
- ・ 口永良部島の森林については、直接の火砕流による被害に加えて、その周辺において樹木の変色が確認されました。
 - ・ 口永良部島の治山及び林道施設の一部については、噴火に伴う火山噴出物の堆積が確認されました。
 - ・ 屋久島の森林については、上空から確認できるような降灰はありませんでした。
- (5) ヘリ調査写真(別紙「ヘリ調査写真」のとおり)

2. 降灰調査

平成27年5月29日に発生した口永良部島の噴火に伴い、屋久島の森林への降灰状況について把握するため、国有林内4箇所の定点において降灰量の調査を定期的(当面一週間に1回)に観測することとしています。

(1) 降灰調査箇所の位置(別添「屋久島降灰状況調査位置図」のとおり)

- ① 永田地区上流(永田川:土面川資材運搬路-平瀬国有林258ろ林小班)
- ② 一湊地区上流(一湊川:一湊林道-白川国有林250に林小班)
- ③ 栗生地区上流(黒味川:栗生支線-黒味国有林35う1林小班)
- ④ 中間地区上流(中間川:中間林道-七五岳国有林40ろ林小班)

(2) 降灰調査方法(別添「口永良部島噴火に係る降灰調査」写真のとおり)

(別紙)

へり調査写真



口永良部島の西側から新岳を撮影



口永良部島の北東側から新岳を撮影



口永良部島の南西側から新岳を撮影



屋久島 西部林道上空より国割岳を撮影