

令和4年度

**避難指示解除区域等における森林施業
等実証事業(植栽木等調査)報告書**

令和5年3月

林野庁

目 次

第 1 章 事業概要	1
1.1. 事業の目的	3
1.2. 事業の履行期間.....	3
1.3. 事業内容	4
(1) 調査内容	4
(2) 調査計画等	4
(3) 報告書作成	4
1.4. 事業箇所	5
第 2 章 実施内容	11
2.1. 学識経験者との意見交換.....	13
2.2. 植栽木等調査	14
(1) 調査区の配置等	14
(2) 調査時期	17
(3) 調査方法	17
(4) 分析測定	24
(5) 解析用データの作成・整理	27
(6) データ解析	28
2.3. カリウムによる放射性物質吸収抑制効果の検証	29
(1) 調査箇所	29
(2) カリウム施肥の概要	30
(3) 試料の採取と放射性セシウム濃度及びカリウム濃度等の測定	31
(4) 調査項目	33
第 3 章 調査結果	35
3.1. 植栽木等調査におけるデータ解析	37
(1) 調査区の概況（空間線量率及び土壌の放射性セシウム現存量）	37
(2) 植栽木に係る解析	39
(3) 成木に係る解析	49
(4) その他解析	56
3.2. カリウムによる放射性物質吸収抑制効果の検証	60
(1) 試験結果	60
(2) 土壌中の交換性カリウムと面移行係数の関係.....	66
(3) 考察.....	67
第 4 章 今後の調査に係る実施方針（案）等	69
4.1. 調査計画（ロードマップ）	71
付属資料.....	巻末

