

令和 3 年 度
森林吸収源インベントリ情報整備事業
土壌等調査（指導取りまとめ業務）
実 施 報 告 書

令和 4 年 3 月

林 野 庁

令和 3 年度森林土壌吸収源インベントリ情報整備事業
土壌等調査（指導取りまとめ業務）
実施報告書

目次

	ページ
1. 目的・趣旨	1
2. 事業の実施体制	2
3. 調査・分析方法	
3.1. 調査地点	3
3.2. 現地調査および試料採取	3
3.3. 試料調整および分析	4
3.4. 炭素蓄積量の計算	5
3.5. 参考文献	7
4. 調査の品質確保	
4.1. はじめに	8
4.2. QA/QC 基準の設定	8
4.3. 基準の適用方法	10
4.4. 結果および考察	10
4.5. 参考文献	12
5. 調査結果	
5.1. 調査実施地点	13
5.2. 枯死木、堆積有機物、土壌の炭素蓄積量	13
6. 検証調査	
6.1. はじめに	16
6.2. 目的と方法	16
6.3. 結果	17
6.4. 参考文献	20
7. ベンチマーク調査	
7.1. ベンチマーク調査の目的	21
7.2. 調査候補地	21
7.3. 調査候補地の現況調査	22
7.4. 調査地の選定	25
7.5. ベンチマーク調査の設計	26
7.6. 今後のスケジュール	27

8. 調査結果の吸収・排出量算定報告への反映方法の検討	
8.1. 算定関連の動向と今後のスケジュールについて	2 8
8.2. CENTURY-jfos 改定に向けた取り組みについて	3 0
8.3. 参考文献	3 2
9. 火山灰影響の検討	
9.1. 土壌母材への火山灰混入の実態把握の必要性	3 4
9.2. 土壌母材への火山灰混入実態の把握方法の検討	3 5
9.3. 参考文献	3 5
10. 検討会での指摘事項	3 6

別表 1 調査実施地点の情報と土壌などの炭素蓄積量

資料 1 全体説明会・現地講習会の記録

資料 2 令和 3 年度検討会の議事概要および発表資料