

林野庁 御中

令和3年度林野庁生産流通構造改革促進事業のうち 木材の輸送実態調査報告書

MRI エム・アール・アイリサーチアソシエーツ

2022年3月18日

マネジメント事業推進部

目次

1. 実施目的	1
2. 実施概要	3
2.1 委員会.....	3
2.1.1 設置の目的.....	3
2.1.2 委員名簿.....	3
2.1.3 委員会開催日程	3
2.2 事業者ヒアリング	3
2.2.1 ヒアリング対象地域	3
2.2.2 ヒアリング対象者及び日程.....	4
3. 実施結果	5
3.1 ヒアリング項目設定.....	5
3.1.1 設定の経緯.....	5
3.1.2 ヒアリング項目	6
3.2 関連情報調査.....	10
3.2.1 燃料費の推移	10
3.2.2 働き方改革による時間外労働制限について	11
3.2.3 過積載の取り締まり強化について.....	12
3.2.4 ヒアリング対象地域における森林・林業・木材産業の特徴.....	13
3.3 ヒアリング要点整理.....	24
3.3.1 地域別要点整理	24
3.3.2 一般物流に関する調査結果	45
3.4 ヒアリング対象地域の比較	47
4. 課題の整理	48
4.1 共通事項	48
4.1.1 輸送構成要素別のポイント.....	48
4.1.2 運賃に対する価格設定.....	53
4.2 地域別事項	54
4.3 まとめ	55
添付資料.....	56

図 目次

図 1 木材加工・流通の概要	1
図 2 原木価格におけるコスト	2
図 3 軽油の給油所小売価格の推移	11
図 4 トラック運送業界に関する労働関係法令の主な改正点	12
図 5 東北地区の齢級別面積	14
図 6 岩手県の素材生産量の推移	14
図 7 東北地区の素材生産量の推移	15
図 8 東北地区のヒアリング先・高速道路・主要工場の位置関係	16
図 9 近畿地区の齢級別面積	17
図 10 奈良県の素材生産量の推移	18
図 11 近畿地区の素材生産量の推移	18
図 12 近畿地区のヒアリング先・高速道路・主要工場の位置関係	19
図 13 九州地区の齢級別面積	20
図 14 佐賀県の素材生産量の推移	21
図 15 宮崎県の素材生産量の推移	21
図 16 九州地区の素材生産量の推移	22
図 17 九州地区のヒアリング先・高速道路・主要工場の位置関係	23

表 目次

表 1 委員名簿	3
表 2 委員会開催日程	3
表 3 ヒアリング実施日程	4
表 4 東北地区の森林面積及び森林蓄積量	13
表 5 近畿地区の森林面積及び森林蓄積量	17
表 6 九州地区の森林面積及び森林蓄積量	20

単位・略称の一覧

本報告書では、以下のとおり単位、及び略称の統一を図る。

単位

本報告書での表記	意味	備考
m ³ （立米）	原木・木材製品の量的単位(立方メートル)	
t（トン）	燃料用チップの量的単位	
ha（ヘクタール）	面積の単位	