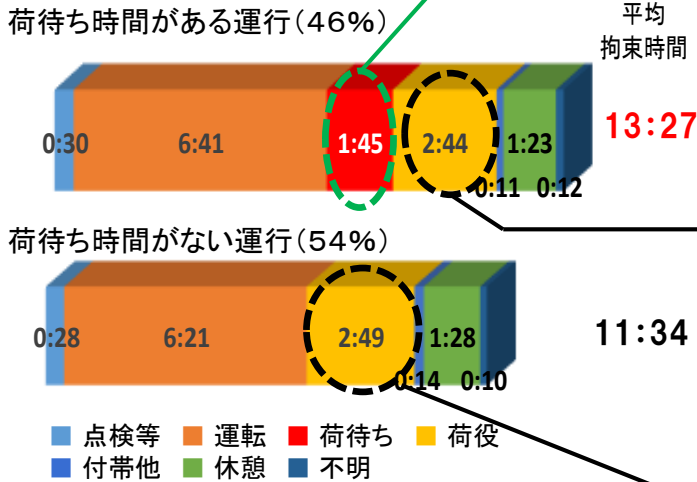


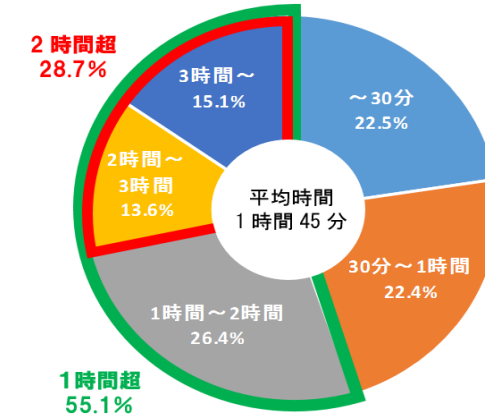
# 自動車運送事業の課題の例

## トラックドライバーの荷待ち時間・荷役時間

### 1運行の平均拘束時間とその内訳



### 1運行あたりの荷待ち時間の分布



出典:トラック輸送状況の実態調査(H27)

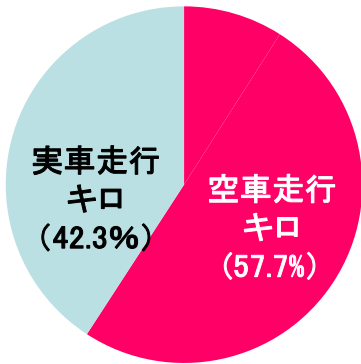
### 手荷役の例



10トン車に、レタスのバラ積み1,200ケース分(1ケース7~10kg程度)のダンボールを、手積み・手卸している事例。

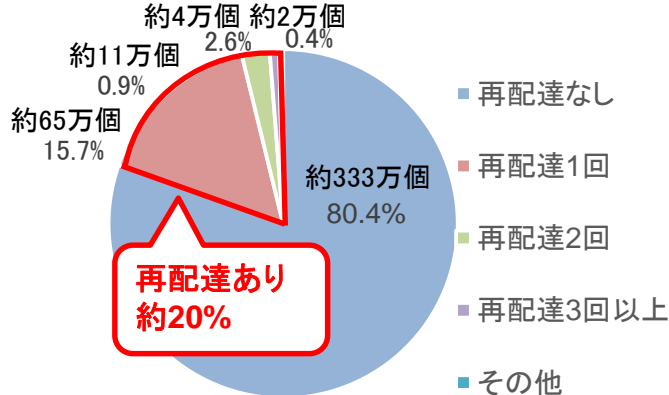
### タクシーの空車走行

空車走行と実車走行の割合(全国)



### 宅配の再配達

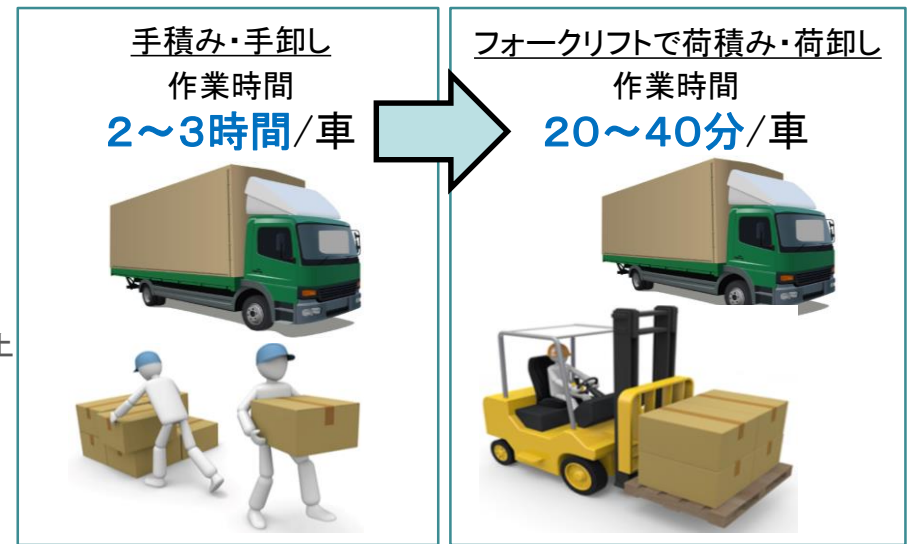
配達完了までに要した再配達回数



サンプル個数: 約414万個

(平成26年12月 宅配事業者3社によるサンプル調査)

### 手荷役と機械荷役



出典:ハイヤー・タクシー年鑑(2017年版)