

5 - 7 - 2 軽貨物車保有台数の推計

(1) 軽貨物車保有台数推計の考え方

軽貨物車の1台あたり年間走行距離（km/台・年）の将来値を推計し、将来の軽貨物車走行台キロを除して軽貨物車保有台数を推計した。

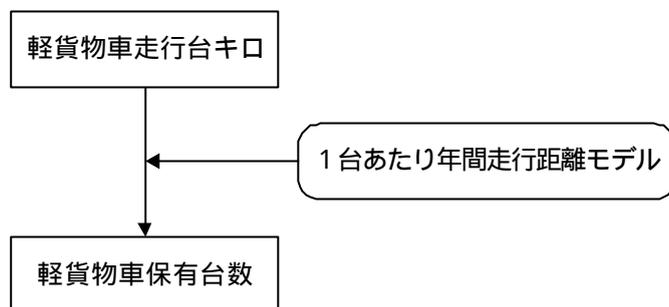


図 軽貨物車保有台数推計の考え方

(2) 1台あたり年間走行距離モデルの検討

推計モデルの考え方

軽貨物車の1台あたり年間走行距離のトレンドモデルを1989年から1999年のデータで検討した。

【モデル式】

$$Y = a + b \cdot T$$

Y : 軽貨物車1台あたり年間走行距離

T : 西暦年(1989年~1999年)

a, b : パラメータ

使用データ

表 貨物車保有台数推計の利用データ

項目	年次	出典	備考
軽貨物車走行台キロ	1987年~1999年	陸運統計要覧	陸運統計要覧
軽貨物車保有台数	1987年~1999年	陸運統計要覧	陸運統計要覧
1台あたり年間走行距離	1987年~1999年	陸運統計要覧	貨物車走行台キロと軽貨物車保有台数より設定