

指標として考え得る既存統計データの整理

ガイドラインの検討において情報収集が必要と考えられる各指標について、既存統計データの存在を確認したところ、使用済自動車の使用年数の実態については、既存の統計等データが存在することから、ここにその概要を整理した。

1. 自動車リサイクル法に基づく移動報告データの整理

公益財団法人自動車リサイクル促進センターが管理する使用済自動車の移動報告情報には、引取車台の使用年数の情報が含まれており、これを過去3年間について分析した結果を表1及び図1に示す。

使用済自動車として引き取られた車両の使用年数は概ね平均13年前後であり、また、使用年数の分布を見ると、概ね11年を経過したところで使用済となる車両が急増、13年でピークを迎える傾向が見える。なお、累積で見ると、13年以上経過した車両が使用済自動車の過半数を占め、また、約90%の車が概ね17年で使用済自動車となっている。

平均使用年数のデータ及び使用年数13年前後の廃車動向が平成19～20年度と平成21年度では少々異なった傾向が見て取れるが、これには、平成21年度前半から開始されたスクラップインセンティブが影響している可能性がある。

なお、このデータは、登録車に限られたデータであり、また、乗用車、貨物車、特種用途車等の区別はなされていないことにも考慮が必要である。

表1 自動車の平均使用年数の推移

年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
引取車台の使用年数（年） （各年度の平均）	12.9	13.0	13.5

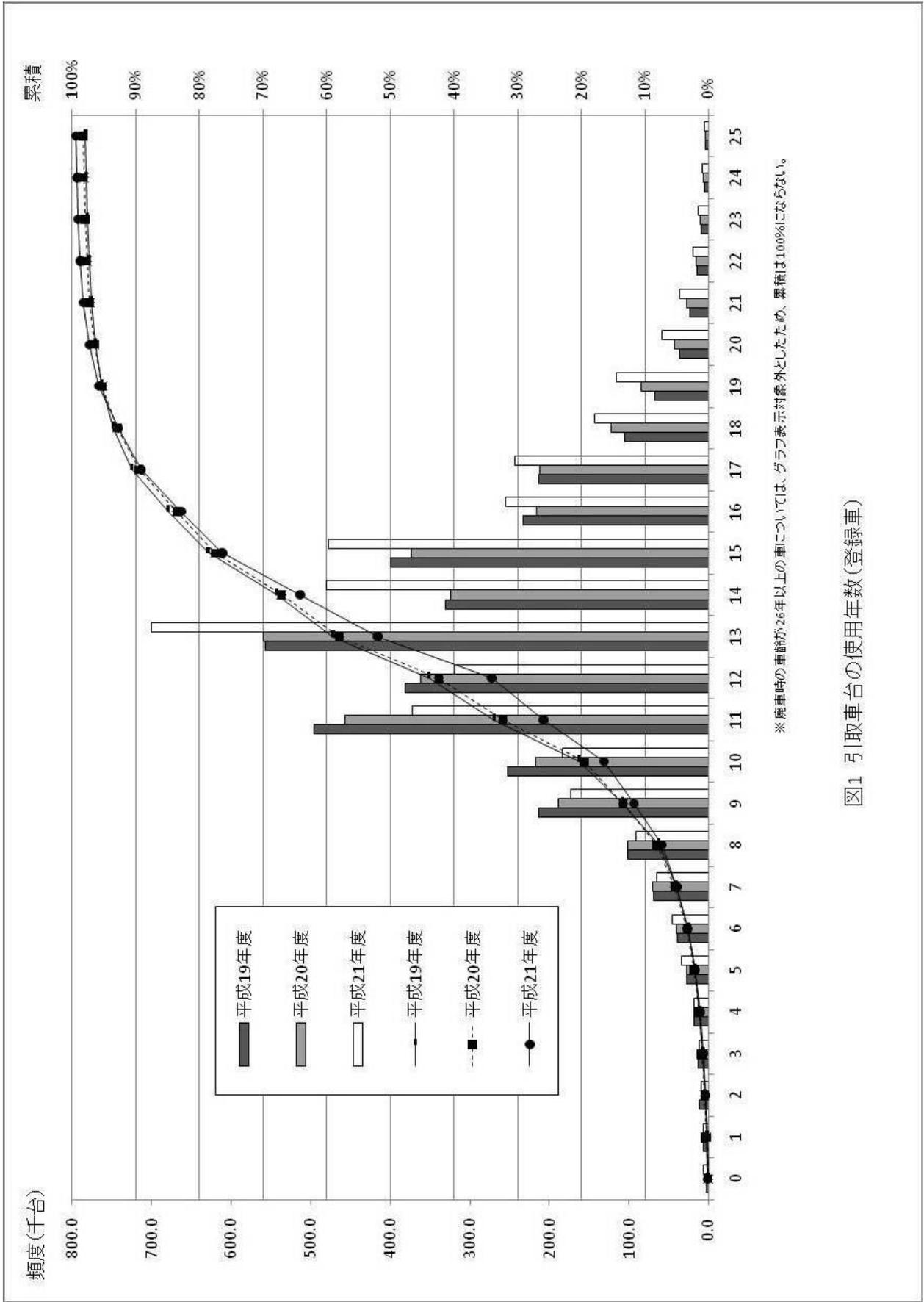


図1 引取車台の使用年数(登録車)

2. 廃車時使用年数の車種別・地域別データの整理

自動車使用期間統計（財団法人自動車検査登録協会）には、永久抹消登録車の平均使用年数が車種別、運輸支局・事務所別に集計されている。

平成20年4月1日から平成21年3月31日の間に永久抹消された車両の平均使用年数は12.8年であった。ただし、車種や地域によるばらつきがあることがわかる。

乗用車では、平均使用年数の地域によるばらつきは比較的少ないが、貨物車や乗合・特種車においては、地域間の開きが大きくなっている。

表2 永久抹消登録車の平均使用年数（平成20年度自動車使用期間統計）

単位：年

	普通貨物	小型貨物	普通乗用	小型乗用	乗合・特種(殊)	全車種
北海道運輸局 (最小値-最大値)	17.3 (14.8-20.4)	13.3 (11.8-16.3)	13.3 (11.3-14.1)	13.3 (11.4-14.3)	11.3 (10.4-13.7)	14.1 (13.3-17.3)
東北運輸局 (最小値-最大値)	14.5 (13.2-15.9)	13.3 (12.6-14.4)	13.8 (13.3-14.0)	13.6 (13.1-14.4)	11.1 (10.5-12.1)	13.4 (12.9-14.0)
関東運輸局 (最小値-最大値)	12.4 (8.6-14.2)	11.7 (9.3-13.9)	13.5 (12.9-13.9)	13.7 (12.8-14.2)	11.3 (9.7-17.9)	12.8 (11.7-13.5)
北陸信越運輸局 (最小値-最大値)	13.9 (13.3-14.2)	13.3 (12.0-13.7)	13.5 (13.0-14.0)	13.2 (12.6-13.5)	10.4 (9.9-11.1)	13.1 (12.4-13.4)
中部運輸局 (最小値-最大値)	13.4 (9.5-14.8)	11.8 (11.0-12.5)	13.4 (12.4-13.8)	13.1 (12.5-14.3)	10.5 (9.7-11.7)	12.4 (11.8-13.4)
近畿運輸局 (最小値-最大値)	12.9 (9.6-14.4)	10.4 (9.2-12.8)	13.7 (13.3-14.0)	13.6 (13.0-13.8)	10.3 (9.5-13.4)	12.0 (10.9-13.3)
中国運輸局 (最小値-最大値)	14.5 (13.7-15.3)	12.4 (12.0-13.7)	13.3 (13.0-14.1)	12.8 (12.6-13.4)	11.8 (11.1-12.2)	12.8 (12.6-13.4)
四国運輸局 (最小値-最大値)	15.3 (14.8-15.5)	13.6 (12.8-14.6)	13.8 (13.6-13.8)	13.7 (13.1-13.8)	15.1 (14.3-17.9)	13.8 (13.6-14.0)
九州運輸局 (最小値-最大値)	14.0 (12.4-21.3)	12.9 (10.3-15.7)	13.8 (13.6-15.6)	13.4 (13.0-15.9)	14.3 (12.5-17.3)	13.4 (11.6-14.1)
沖縄総合事務局 (最小値-最大値)	14.9 (14.7-15.9)	13.4 (13.3-13.6)	14.2 (14.2-15.2)	13.8 (13.8-15.8)	13.6 (13.6-13.8)	13.9 (13.9-14.4)
全国平均	13.8	11.8	13.6	13.5	11.2	12.8

※各運輸局データの下段、括弧内データは、各運輸支局・事務所別平均値の最小値と最大値を示している。