

自動車輸送統計月報

第61巻 第5号
令和5年 8月分



利 用 上 の 注 意

1. この月報は、自動車輸送統計（基幹統計）を収録したもので、令和5年8月分調査の結果である。
2. 燃料消費量及び走行キロは、「自動車燃料消費量調査」によるものである。
3. 数値は、原則として単位未満で四捨五入してあるので、総数と内計は必ずしも一致しない。
4. この月報で用いている符号は次のとおりである。
「0」 単位未満、「-」 データなしまたは推計省略、「※」 暫定数値、「r」 改訂数値
5. 平成22年10月分調査から貨物営業用自動車、貨物自家用自動車及び旅客営業用自動車(乗用)について、令和2年4月分調査から貨物営業用自動車及び旅客営業用自動車(バス)について、それぞれ調査方法及び集計方法を一部変更したため、変更前後の統計数値の公表値とは、時系列上の連続性が担保されない。
令和2年4月分調査以降の調査方法及び集計方法の変更内容については「(参考2)自動車輸送統計調査の変更点について」を、平成22年10月分調査及び令和2年4月分調査時における変更前後の統計数値を比較するための接続係数については「(参考3)「自動車輸送統計」の統計数値の比較について」を参照されたい。
6. 平成22年度分調査及び平成23年度分調査の統計数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局、東北運輸局及び茨城県の調査が一部不能となつたため、平成23年3月分調査及び同年4月分調査の北海道運輸局及び東北運輸局の統計数値(営業用バスを除く。)を含まない。茨城県の統計数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により補填している。
平成23年5月分調査及び同年6月分調査の統計数値は、青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県の調査が一部不能となつたため、青森県、岩手県、宮城県及び福島県の数値に関しては、東北運輸局内の他県の調査結果により、茨城県の数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により、それぞれ補填している。
なお、平成23年3月分調査及び同年4月分調査の北海道運輸局及び東北運輸局を含む統計数値の比較については、各年度年報の「東日本大震災に伴う北海道運輸局及び東北運輸局の数値について」を参照されたい。
7. 平成22年10月分調査より、貨物自家用自動車のうち軽自動車及び旅客自家用自動車を調査対象から除外した。
なお、当該対象外とした車種に係る平成22年10月分調査以降の輸送量については、各年度年報の「(付表3)自家用貨物軽自動車及び自家用旅客自動車に係る輸送量」を参照されたい。
8. 平成27年4月分調査より、輸送貨物の品目分類を見直した。
9. 令和2年4月分調査より、貨物営業用自動車のうち普通車は最大積載量区分(詳細は、用語の解説「最大積載量区分」を参照)別に、旅客営業用自動車(バス)のうち「乗合」は一般乗合及び高速乗合別に調査方法を変更した。
10. 令和2年4月分調査より、貨物営業用自動車及び貨物自家用自動車の「6大都府県別・業態別・車種別輸送トン数」及び「6大都府県別・業態別・車種別輸送トンキロ」の掲載を取りやめ、各年度年報において「都道府県別・業態別・車種別輸送トン数」及び「都道府県別・業態別・車種別輸送トンキロ」を掲載している。
11. 令和2年4月分調査より、貨物営業用自動車及び貨物自家用自動車の「業態別・車種別・品目別輸送トン数」、「地方運輸局別・品目別輸送トン数」、「業態別・車種別・品目別輸送トンキロ」及び「地方運輸局別・品目別輸送トンキロ」は、四半期最終月(3月、6月、9月及び12月)の月報において四半期計を掲載している。
12. 令和2年4月分調査より、「自動車保有台数及び生産台数の推移」の掲載を取りやめた。
13. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室(電話03-5253-8347)に連絡されたい。

概要

1. 調査の目的

本調査は、自動車輸送統計（自動車による貨物及び旅客の輸送の実態を明らかにすることを目的とする基幹統計）を作成し、我が国の経済政策及び交通政策を策定するための基礎資料を得ることを目的とする。

2. 調査の沿革

道路運送法（昭和26年法律第183号）に基づく道路運送調査規則（昭和27年運輸省建設省令第1号）により、自動車の使用者は、自動車による旅客又は貨物の輸送状況を「自動車輸送実績報告書」として使用者の住所を管轄する都道府県（陸運事務所）を経由して毎月運輸本省に提出し、これにより輸送統計を作成していたが、自動車の激増等により輸送実績を迅速かつ正確に把握するため、昭和35年4月から統計法に基づく指定統計第99号（平成21年4月1日より基幹統計。）として自動車輸送統計調査を開始した。

その後、昭和39年に営業用バスの全数調査（以下「全数バス調査」という。）を追加、昭和62年に軽自動車の調査対象への追加等を行った。

平成22年10月分調査より、調査対象から貨物自家用自動車のうち軽自動車及び旅客自家用自動車を除外し調査方法及び集計方法を変更するとともに、走行キロ及び燃料消費量については、「自動車燃料消費量調査」に移管した。

平成27年4月分調査より、陸上輸送及び海上輸送の比較可能性の向上を図る観点から品目分類を見直した。

令和2年4月分調査より、貨物営業用自動車のうち普通自動車は最大積載量区分別に、旅客営業用自動車（バス）のうち「乗合」は一般乗合及び高速乗合別に調査を行う等、調査方法及び集計方法を変更した。

3. 調査対象

普通自動車、小型自動車、特種用途自動車及び軽自動車（道路運送車両法第3条）合わせて約716万両（令和5年3月末現在）の中から、国土交通大臣が選定する自動車について調査を実施している。なお、貨物自家用自動車のうち軽自動車、旅客自家用自動車及び一般の輸送の用に供さない以下の自動車については、調査から除外している。

- ・軽自動車以外の自動車については、登録を受けない自動車
 - ・軽自動車については、検査対象外自動車
 - ・駐留軍の構成員及び軍属並びにそれらの家族の私有自動車
 - ・被けん引車
 - ・一般の輸送に従事しない特種用途車（消防車、パトカー等）
 - ・二輪車
- 等

全数バス調査については、一般乗合旅客自動車運送事業、一般貸切旅客自動車運送事業及び特定旅客自動車運送事業（道路運送法第3条）を営む全ての事業所を対象に調査を行っている。

また、工場構内、駅構内ののみの輸送等、一般道路を使用しない輸送は含まない。

4. 調査対象数

本調査は毎月実施しており、貨物営業用自動車は前期調査月（1月、4月、7月及び10月）に約9,800両、後期調査月（前期調査月以外）に約4,900両、貨物自家用自動車は約9,700両、旅客営業用自動車（バス）は約1,900両、旅客営業用自動車（乗用）は約500両について調査している。

また、全数バス調査については約4,400事業所について調査している。

5. 抽出方法

本調査は標本調査であり（全数バス調査を除く）、層化無作為抽出により調査対象を抽出している。標本抽出にあたっては、自動車登録ファイル（車検データ）等と自動車運送事業所台帳データを母集団名簿として利用している。

なお、各調査票における調査対象の層化基準及び目標精度は以下に示すとおり。

a. 第1号様式（貨物営業用）

層化基準：車種別（普通車は最大積載量別）（8区分）×運輸局別（9区分）

目標精度：① 貨物営業用自動車に係る全国の輸送トン数及び輸送トンキロの総和に対して標準誤差率5%以内

② 普通車（最大積載量別）及び特種用途車に係る全国の輸送トン数及び輸送トンキロの総和に対して標準誤差率5%以内

③ 小型車及び軽自動車に係る全国の輸送トン数及び輸送トンキロの総和に対して標準誤差率10%以内

- b. 第2号様式（貨物自家用）
層化基準：車種別（4区分）×運輸支局別（53区分）
目標精度：全国の輸送トン数及び輸送トンキロの総和に対して標準誤差率5%以内
- c. 第3号様式の2（旅客営業用（一般乗合・高速乗合））、第3号様式の3（旅客営業用（貸切））
層化基準：用途別（3区分）に事業所保有台数規模別（3区分）×運輸局別（9区分）
目標精度：用途別に全国の1人平均乗車キロに対して標準誤差率10%以内
- d. 第4号様式（旅客営業用（乗用））
層化基準：車種別（1区分）×運輸支局別（53区分）
目標精度：全国の輸送人員及び輸送人キロの総和に対して標準誤差率5%以内
6. 重複是正措置について
全数バス調査を除き、一度標本となった車両については、一定期間調査対象とならないよう可能な限り措置を行った上で抽出している。
7. 調査事項
各調査票における調査事項は以下に示すとおり。
- a. 第1号様式（貨物営業用）
自動車の種類、主な用途、最大積載量、輸送回数、輸送区間、走行距離、輸送貨物の重量、輸送貨物の品目、休車日数 等
 - b. 第2号様式（貨物自家用）
自動車の種類、最大積載量、事業の種類、輸送回数、輸送区間、走行距離、輸送貨物の重量、輸送貨物の品目、休車日数 等
 - c. 第3号様式（旅客営業用（全数バス調査票））
輸送人員、延実在日車、延実働日車、総走行キロ、実車キロ、延運行回数、今月末実在車両数 等
 - d. 第3号様式の2（旅客営業用（一般乗合・高速乗合））、第3号様式の3（旅客営業用（貸切））
乗車定員、輸送回数、輸送区間、走行距離、輸送人員、休車日数 等
 - e. 第4号様式（旅客営業用（乗用））
乗車定員、輸送回数、輸送区間、走行距離、輸送人員、休車日数 等
8. 調査期間
貨物営業用自動車については国土交通大臣が指定する7日間を2回（前期調査月と後期調査月）、貨物自家用自動車については7日間、旅客営業用自動車（一般乗合・高速乗合、貸切、乗用）については3日間の実績を調査している。
全数バス調査については1ヶ月間の実績を調査している。
9. 調査方法
国土交通省から国土交通大臣が選定する自動車の使用者及び一般乗合旅客自動車運送事業、一般貸切旅客自動車運送事業、特定旅客自動車運送事業を営む事業所に対して郵送により調査票を配布し、郵送又はオンラインにより回収している。
また、調査は自計報告で行っている。

10. 集計方法

a. 第1号様式（貨物営業用）

- ① 前期調査月は保有車両数を用いた単純推計方式により輸送トン数及び自動車登録ファイル（車検データ）等を補助変量として活用する比推定方式により輸送トンキロの集計を行っている。

【輸送トン数（前期調査月）】	【輸送トンキロ（前期調査月）】
$\hat{T}_{xa} = \sum_{h=1}^L \hat{T}_{xha} = \sum_{h=1}^L \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} x_{hia}$ <p> \hat{T}_{xa} : 前期調査月の輸送トン数の推定値 \hat{T}_{xha} : 前期調査月の第 h 層の輸送トン数の推定値 x_{hia} : 第 h 層の標本 i 車両の前期調査月の輸送トン数 N_h : 第 h 層の母集団車両数 n_h : 第 h 層の標本車両数 L : 層の総数 $x_{hia} = tk_{hia} \times \frac{D}{d}$ tk_{hia} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送トン数 D : 前期調査月の日数 d : 調査期間の日数 </p>	$\hat{T}_{xb} = \sum_{h=1}^L \left(\frac{Y_h}{\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}} \sum_{i=1}^{n_h} x_{hib} \right)$ <p> \hat{T}_{xb} : 前期調査月の輸送トンキロの推定値 x_{hib} : 第 h 層の標本 i 車両の前期調査月の輸送トンキロ y_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の補助変量 Y_h : 第 h 層の母集団補助変量 n_h : 第 h 層の標本車両数 L : 層の総数 $x_{hib} = tk_{hib} \times \frac{D}{d}$ tk_{hib} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送トンキロ D : 前期調査月の日数 d : 調査期間の日数 </p>

- ② 後期調査月については、同一車両における前期調査月の輸送トン数、輸送トンキロと後期調査月の輸送トン数、輸送トンキロをそれぞれ用いて比率を算出し、前期調査月の総和に比率を乗じる集計を行っている。

【輸送トン数、輸送トンキロ（後期調査月）】
$\hat{T}_w = \sum_{h=1}^L \hat{T}_{wh} = \sum_{h=1}^L \hat{R}_{wh} \hat{T}_{xh}$ <p> \hat{T}_w : 後期調査月の輸送トン数又は輸送トンキロの推定値 \hat{T}_{wh} : 後期調査月の第 h 層の輸送トン数又は輸送トンキロの推定値 \hat{R}_{wh} : 後期調査月の第 h 層の輸送トン数又は輸送トンキロの前期調査月との比の推定値 \hat{T}_{xh} : 後期調査月の第 h 層の輸送トン数又は輸送トンキロ $\hat{T}_{xh} = tk_{hia} \times \frac{D}{d}$ tk_{hia} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送トン数 D : 後期調査月の日数 d : 調査期間の日数 $\hat{R}_{wh} = \sum_{j=1}^{m_h} w_{hi} / \sum_{j=1}^{m_h} x_{hia}$ x_{hia} : 前期調査月の第 h 層の標本 i 車両（同一車両のみ）の輸送トン数又は輸送トンキロ w_{hi} : 後期調査月の第 h 層の標本 i 車両（同一車両のみ）の輸送トン数又は輸送トンキロ m_h : 第 h 層の標本車両数（同一車両のみ） </p>

b. 第2号様式（貨物自家用）

自動車登録ファイル（車検データ）を補助変量として活用する比推定方式により、輸送トン数及び輸送トンキロの集計を行っている。

【輸送トン数、輸送トンキロ】

$$\hat{T}_x = \sum_{h=1}^L \left(\frac{Y_h}{\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}} \sum_{i=1}^{n_h} x_{hi} \right)$$

$$x_{hi} = tk_{hi} \times \frac{D}{d}$$

\hat{T}_x : 輸送トン数又は輸送トンキロの総和の推定値

tk_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送トン数又は輸送トンキロ

x_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査月の輸送トン数又は輸送トンキロ

D : 調査月の日数

y_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の補助変量

d : 調査期間の日数

Y_h : 第 h 層の母集団補助変量

n_h : 第 h 層の標本車両数

L : 層の総数

c. 第3号様式（全数バス調査票）、第3号様式の2（旅客営業用（一般乗合・高速乗合））及び第3号様式の3（旅客営業用（貸切））

第3号様式を用いた単純合算集計により輸送人員及び輸送人員に第3号様式の2、第3号様式の3より算出した1人平均乗車キロを乗じることにより輸送人キロの集計を行っている。

【1人平均乗車キロ】

$$\hat{R}_h = \frac{\sum_{i=1}^{n_h} x_{hi}}{\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}}$$

$$x_{hi} = \sum_{j=1}^{n_{hi}} pk_{hij} = \sum_{j=1}^{n_{hi}} (p_{hij} \times tp_{hij})$$

\hat{R}_h : 第 h 層の1人平均乗車キロの推定値

n_h : 第 h 層の標本車両数

x_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送人キロの総和

$$y_{hi} = \sum_{j=1}^{n_{hi}} p_{hij}$$

y_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送人員の総和

pk_{hij} : 第 h 層の標本 i 車両の j 番目のトリップの輸送人キロ

p_{hij} : 第 h 層の標本 i 車両の j 番目のトリップの輸送人員

tp_{hij} : 第 h 層の標本 i 車両の j 番目のトリップの1人平均乗車キロ

n_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中のトリップ数

d. 第4号様式（旅客営業用（乗用））

自動車登録ファイル（車検データ）を補助変量として活用する比推定方式により、輸送人員及び輸送人キロの集計を行っている。

【輸送人員、輸送人キロ】

$$\hat{T}_x = \sum_{h=1}^L \left(\frac{Y_h}{\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}} \sum_{i=1}^{n_h} x_{hi} \right)$$

$$x_{hi} = tk_{hi} \times \frac{D}{d}$$

\hat{T}_x : 輸送人員又は輸送人キロの総和の推定値

tk_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査期間中の輸送人員又は輸送人キロ

x_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の調査月の輸送人員又は輸送人キロ

D : 調査月の日数

y_{hi} : 第 h 層の標本 i 車両の補助変量

d : 調査期間の日数

Y_h : 第 h 層の母集団補助変量

n_h : 第 h 層の標本車両数

L : 層の総数

用語の解説

自動車の種別

1. 自動車は輸送するものにより貨物自動車と旅客自動車に分けられる。
 - (1) 貨物自動車とは、貨物の運送の用に供する自動車で、トラック、ライトバン等をいう。
 - (2) 旅客自動車とは、旅客の運送の用に供する自動車で、乗用車及びバスをいう。
2. 自動車は業態により営業用と自家用に分けられる。
 - (1) 営業用とは、他人の求めに応じて貨物又は旅客を輸送する自動車で、トラック事業者、バス事業者、ハイヤー・タクシー事業者、軽車両等運送事業者などが保有する自動車をいう。
 - (2) 自家用とは、営業用以外のもの[例えば自家の取り扱う貨物又は当該自動車の所有者（又は使用者）とその家族若しくは従業員等を輸送する自動車]をいう。
3. 旅客営業用自動車の乗合バスは、この統計調査において、以下(1)及び(2)のとおり、一般乗合と高速乗合に分けた。
 - (1) 一般乗合とは、(2)高速乗合以外の乗合バスをいう。
 - (2) 高速乗合とは、専ら一の市町村（特別区を含む）の区域を超えて、かつ、その長さが概ね50km以上の路線において、停車する停留所を限定して運行する自動車により乗合旅客を運送するもの及び専ら一の市町村（特別区を含む）の区域を超えて、かつ、高速道路を使用し、停車する停留所を限定して運行する自動車により乗合旅客を運送するものをいう。

輸送トン数・輸送人員

輸送トン数は、貨物自動車が輸送した貨物の重量をトンで表した数である。
また、輸送人員は旅客営業用自動車が輸送した旅客の数であるが、運転者や車掌は含まない。

輸送トンキロ・輸送人キロ

輸送トン数・輸送人員では表せない輸送距離の概念を含めた輸送の総量を表すため、輸送した貨物（旅客）のトン（人員）に、それぞれの貨物（旅客）の輸送距離を乗じたもの。

例えば、1トン（1人）の貨物（旅客）を10km輸送したときは $1 \times 10 = 10$ トンキロ（人キロ）であるが、同じ1トン（人）を100km輸送したときは $1 \times 100 = 100$ トンキロ（人キロ）となる。このように輸送活動を質的に比較するときはトン（人員）とトンキロ（人キロ）の両者が必要である。

能力トンキロ・能力人キロ

自動車の輸送能力すなわち自動車が走ったとき常に最大積載量（乗車定員）の貨物（旅客）を輸送した場合のトンキロ又は人キロ（能力）を表したもの。

実車キロ

自動車が実際に貨物又は旅客を載（乗）せて走った距離。

走行キロ

自動車が走った距離をキロメートルで表したもので、貨物や旅客を輸送したかどうかは問わない。

実働延日車

貨物輸送又は旅客輸送のため走行した自動車（実働車）が調査期間中に延日数にして何両あったかを表したもの。

なお、平成22年10月より、調査方法を変更したため、貨物自家用自動車の実働延日車について、旅客輸送のみのために走行した日車数を含まない。

実在延日車

自動車が調査期間中に延日数にして何両あったかを表したもの。

1トン（人）当たり平均輸送キロ

$$\text{輸送トンキロ（人キロ）} \div \text{輸送トン数（人員）}$$

実働1日1車当たり輸送トン（人員）

$$\text{輸送トン数（人員）} \div \text{実働延日車数}$$

実働1日1車当たり走行キロ

$$\text{走行キロ} \div \text{実働延日車数}$$

実働1日1車当たり輸送回数

$$\text{総輸送回数} \div \text{実働延日車数}$$

1人平均乗車キロ

旅客営業用自動車（バス）において旅客1人当たりが1回の運行で運ばれる距離の平均を表したもの。

実働率

調査期間中にあつた車両数のうち、何両が貨物輸送又は旅客輸送のために走行したかを延日数の割合で表したもの。

$$\text{実働延日車} \div \text{実在延日車} \times 100$$

実車率

自動車が走行した距離のうち、貨物（旅客）を輸送した距離の割合を表したもの。

$$\text{実車キロ} \div \text{走行キロ} \times 100$$

積載効率

自動車の輸送能力に対する、実際の輸送活動（トンキロ）の割合を表したもの。

$$\text{輸送トンキロ} \div \text{能力トンキロ} \times 100$$

燃料消費量

自動車の燃料消費量をリットルで表したもので、使用の用途を問わない。

地方運輸局の区分

輸送実績は、調査対象自動車及び事業所の属する都道府県を管轄する地方運輸局別に区分した。

北海道	北海道	近畿	滋賀県、京都府、大阪府、奈良県 和歌山県、兵庫県
東北	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、 山形県、福島県	中国	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、 山口県
関東	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、 千葉県、東京都、神奈川県、山梨県	四国	徳島県、香川県、愛媛県、高知県
北陸信越	新潟県、富山県、石川県、長野県	九州	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、 大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
中部	福井県、岐阜県、静岡県、愛知県、 三重県		

最大積載量区分

貨物営業用自動車のうち普通車は輸送傾向及び運転免許区分等を考慮して、以下の最大積載量別に区分した。

- (1) 3トン未満 (2) 3トン以上6.5トン未満 (3) 6.5トン以上11トン未満
- (4) 11トン以上16トン未満 (5) 16トン以上

参考

道路運送車両法施行規則第2条に定める種別は、普通自動車、小型自動車、大型特殊自動車、小型特殊自動車及び軽自動車をいい、下表のとおり分類される。

種別		自動車							
		普通自動車	小型自動車			軽自動車		大型特殊自動車	小型特殊自動車
代表的な自動車	バス 大型トラック 大型乗用車 普通特種車	小型トラック 小型乗用車 小型特種車	3輪トラック	大型オートバイ	軽トラック 軽乗用車	オートバイ スクーター	ロードローラー クレーン車 ブルドーザー	フォークリフト 農耕用ハンドトラクター	
構造	車輪数 大きさ(m) 長さ 幅 高さ	4以上 4輪以上の小型自動車より大きいもの	4以上 4.7以下 1.7以下 2.0以下	3 3輪の軽自動車より大きいもの	2 2輪の軽自動車より大きいもの	3以上 3.4以下 1.48以下 2.0以下	2 2.5以下 1.3以下 2.0以下	制限なし 4.7以下 1.7以下 2.8以下 農耕作業用自動車は制限なし	
	エンジンの総排気量(CC)	同上 660を超える 2,000以下	660を超える	250を超える	660以下	125を超える 250以下	制限なし 制限なし	制限なし	

注1) バスの区分は次のとおり。

普通車は、普通自動車で乗車定員30人以上のもの。

小型車は、普通自動車で乗車定員11人以上29人以下のもの及び小型自動車で乗車定員11人以上のもの。

注2) 小型特殊自動車については最高速度の制限であり、その区分は次のとおり。

農耕作業用自動車は35km/h未満。

その他の特殊自動車は15km/h。

注3) 四輪以上の小型自動車で、ジーゼル機関を用いるものについては、エンジンの総排気量の基準は適用されない。

目 次

I 自動車輸送量（令和5年（2023年）8月分）の概況	1
II 総括表	
1 総括表 輸送トン数の推移	5
2 総括表 輸送トンキロの推移	6
3 総括表 輸送人員の推移	7
4 総括表 輸送人キロの推移	8
III 貨物輸送	
1 貨物輸送量	9
2 地方運輸局別・業態別・車種別輸送トン数	10
3 地方運輸局別・業態別・車種別輸送トンキロ	10
4 地方運輸局別・業態別・車種別能力トンキロ	10
IV 旅客輸送	
1 旅客輸送量	11
2 地方運輸局別・車種別輸送人員	12
3 地方運輸局別・車種別輸送人キロ	12
4 地方運輸局別・車種別能力人キロ	13
5 6大都府県別・車種別輸送人員	14
6 6大都府県別・車種別輸送人キロ	14
7 営業用バス 都道府県（支局）別・車種別輸送人員、輸送人キロ	15
(付表1) 燃料消費量及び走行キロ等	17
(付表2) 旅客営業用自動車（バス）新旧系列表	18
(参考1) 標準誤差率について	22
(参考2) 自動車輸送統計調査の変更点について	23
(参考3) 「自動車輸送統計」の統計数値の比較について	28
(別 表) 品目分類表	30

自動車輸送量（令和5年（2023年）8月分）の概況

1. 貨物輸送量

(1) 当月の輸送トン数は、299,254千トン（前月比11.2%減、前年同月比2.4%減、2019年同月比10.6%減）であった。

なお、営業用は196,140千トン（前月比12.0%減、前年同月比4.7%減、2019年同月比15.9%減）、

自家用は103,114千トン（前月比9.5%減、前年同月比2.3%増、2019年同月比1.3%増）であった。

(2) 輸送トンキロは、17,597,618千トンキロ（前月比12.3%減、前年同月比3.9%増、2019年同月比17.3%減）であった。

なお、営業用は15,662,404千トンキロ（前月比10.4%減、前年同月比5.5%増、2019年同月比17.6%減）、

自家用は1,935,214千トンキロ（前月比25.2%減、前年同月比7.4%減、2019年同月比15.1%減）であった。

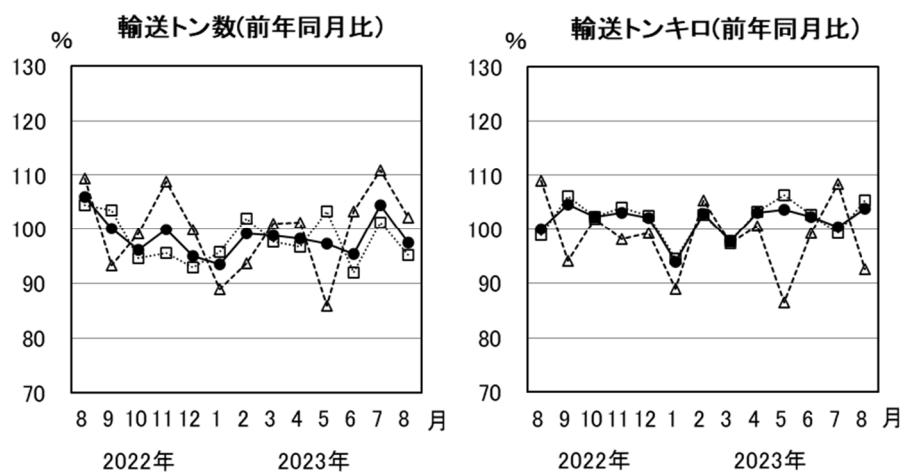
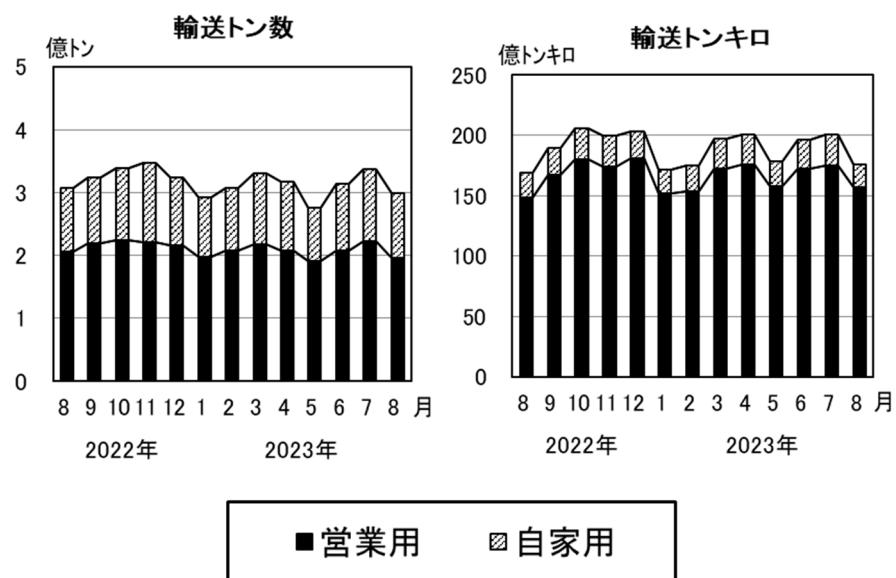
※ 令和2年4月より、貨物営業用自動車の調査方法及び集計方法を変更したため、令和2年3月以前の統計数値の公表値とは、時系列上の連続性が担保されていないことから、時系列上の連続性を担保するため接続係数により令和2年3月以前の旧統計数値を適宜改訂のうえ算出している。なお、接続係数については、「（参考3）「自動車輸送統計」の統計数値の比較について」を参照されたい。

業態別・車種別貨物輸送量

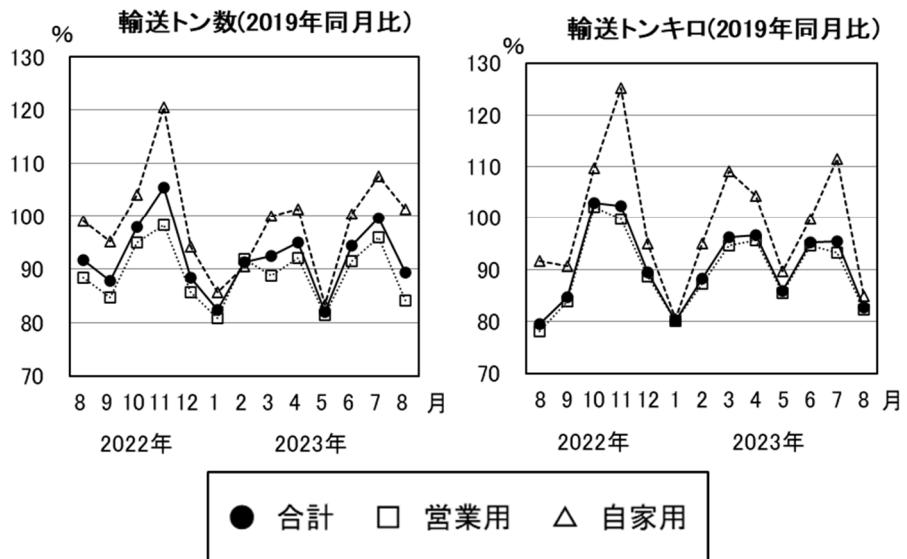
項目別	単位	合計	計	営業用									軽自動車	
				登録自動車										
				普通車(最大積載量別)					小型車	特種用途車				
輸送トン数	千トン	299 254	196 140	155 527	9 709	9 500	48 685	62 061	25 571	1 067	37 671	1 876		
	前月比(%)	88.8	88.0	88.0	83.9	82.8	87.4	90.3	87.1	98.1	87.6	94.7		
	前年同月比(%)	97.6	95.3	95.2	79.5	92.6	96.4	102.6	85.4	78.5	95.3	115.4		
	2019年同月比(%)	89.4	84.1	86.8	-	-	-	-	-	74.1	73.8	138.8		
輸送トンキロ	千トンキロ	17 597 618	15 662 404	12 390 974	479 712	426 052	1 352 186	8 111 532	2 021 491	30 284	3 204 343	36 803		
	前月比(%)	87.7	89.6	90.1	85.0	87.3	87.6	93.1	82.9	90.2	87.7	98.0		
	前年同月比(%)	103.9	105.5	110.7	96.4	99.2	90.8	121.0	97.8	78.6	89.4	104.9		
	2019年同月比(%)	82.7	82.4	80.4	-	-	-	-	-	69.5	91.0	106.3		

項目別	単位	計	自家用				
			登録自動車				
			普通車	小型車	特種用途車		
輸送トン数	千トン	103 114	73 060	13 995	16 059		
	前月比(%)	90.5	90.7	120.2	73.7		
	前年同月比(%)	102.3	102.3	106.8	98.8		
	2019年同月比(%)	101.3	106.3	115.0	77.1		
輸送トンキロ	千トンキロ	1 935 214	1 477 063	199 742	258 409		
	前月比(%)	74.8	74.2	93.0	67.6		
	前年同月比(%)	92.6	94.2	91.5	84.8		
	2019年同月比(%)	84.9	86.2	84.3	78.5		

貨物輸送量の推移



(参考) 貨物輸送量 2019年同月比の推移



2. 旅客輸送量

(1) 当月の輸送人員は、411,819千人（前月比3.1%減、前年同月比9.3%増、2019年同月比18.2%減）であった。

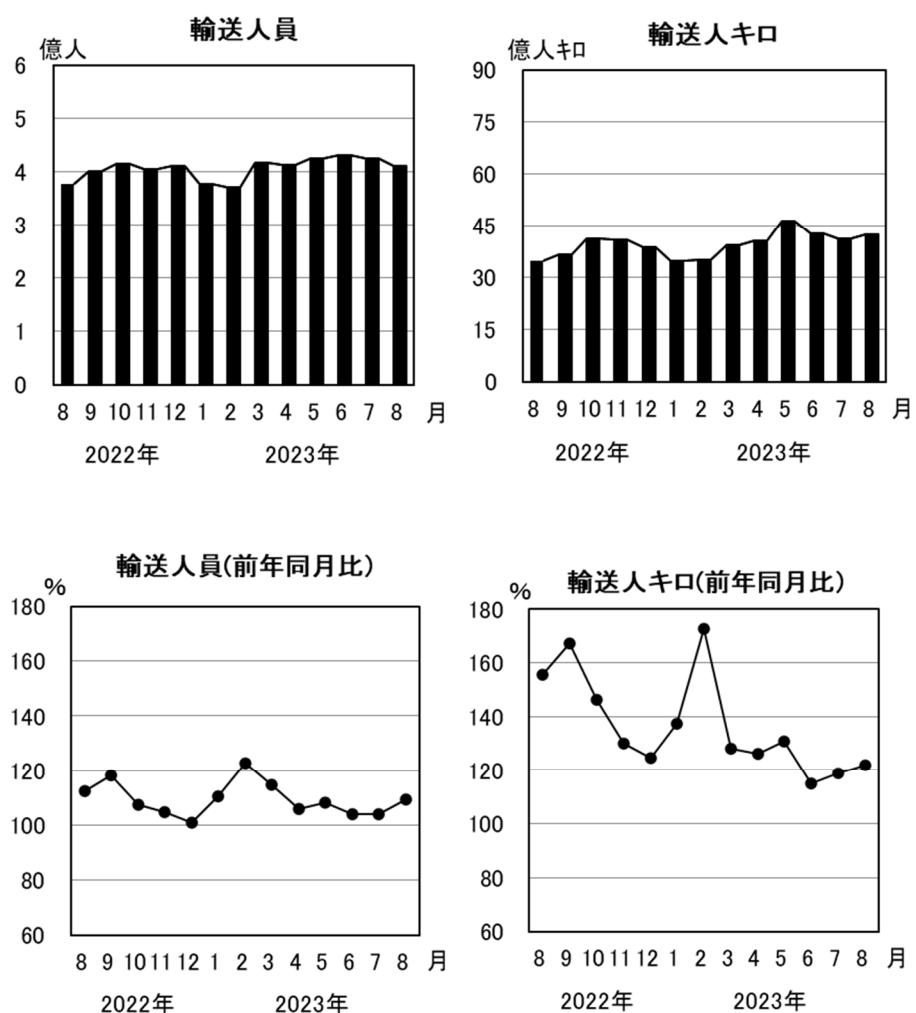
(2) 輸送人キロは、4,244,715千人キロ（前月比2.9%増、前年同月比21.8%増、2019年同月比30.5%減）であった。

※ 令和2年4月より、旅客営業用自動車（バス）の調査方法及び集計方法を変更したため、令和2年3月以前の輸送人キロについて、公表値とは時系列上の連続性が担保されていないことから、時系列上の連続性を担保するため旧統計の標本を新統計の集計方法を用い、過去に遡り推計を行い算出している。なお、遡及改訂の数値については、「（付表2）旅客営業用自動車（バス）新旧系列表」及び「（参考3）「自動車輸送統計」の統計数値の比較について」を参照されたい。

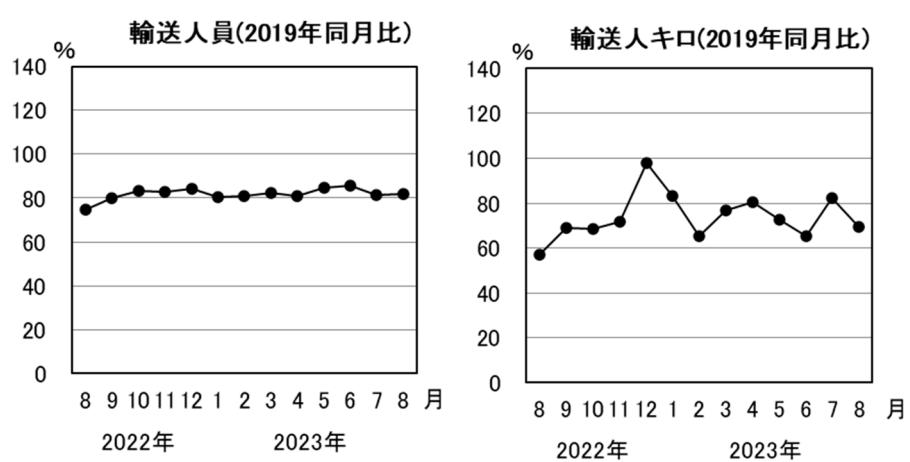
車種別旅客輸送量

項目別	単位	合計	営業用						
			バス(定員11人以上)					乗用車 (定員10人 以下)	
			計	乗合		貸切			
輸送人員	千人	411 819		326 097	309 860	303 693	6 168	16 237	85 722
	前月比(%)	96.9	95.0	95.7	95.4	114.4	83.9	104.6	
	前年同月比(%)	109.3	108.6	107.8	107.4	128.3	126.7	111.9	
	2019年同月比(%)	81.8	85.3	86.1	-	-	72.9	70.7	
輸送人キロ	千人キロ	4 244 715	3 878 426	2 894 890	1 566 286	1 328 604	983 536	366 289	
	前月比(%)	102.9	103.9	113.2	98.9	136.4	83.9	92.5	
	前年同月比(%)	121.8	121.8	122.2	117.2	128.7	120.4	122.4	
	2019年同月比(%)	69.5	69.0	107.5	-	-	33.6	75.2	

旅客輸送量の推移



(参考) 旅客輸送量 2019年同月比の推移



1 総括表 輸送トン数の推移

単位:千トン

	合計	計	営業用										自家用																	
			登録自動車										軽自動車	登録自動車																
			普通車(最大積載量別)					小型車	特種用途車																					
			計	3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上11トン未満	11トン以上16トン未満	16トン以上			普通車	小型車	特種車																	
平成 22 年度			4 270 375	2 859 596	2 275 129	-	-	-	16 339	552 863	15 266	1 410 779	1 004 710	167 702	238 367															
	(4 326 506)	(2 888 243)	(2 296 350)	-	-	-	-	(16 483)	(560 021)	(15 390)	(1 438 263)	(1 026 265)	(170 194)	(241 806)																
23	4 277 237	2 933 333	2 358 857	-	-	-	-	15 736	543 283	15 458	1 343 904	936 655	182 059	225 189																
	(4 335 649)	(2 966 085)	(2 383 632)	-	-	-	-	(15 843)	(550 992)	(15 617)	(1 369 564)	(957 052)	(183 897)	(228 613)																
24	4 164 049	2 809 961	2 205 485	-	-	-	-	17 226	568 598	18 652	1 354 088	896 524	189 806	267 758																
25	4 147 653	2 791 397	2 182 160	-	-	-	-	16 363	575 505	17 370	1 356 256	898 140	184 146	273 971																
26	4 118 975	2 737 500	2 151 383	-	-	-	-	16 475	552 175	17 466	1 381 475	918 690	190 612	272 174																
27	4 094 030	2 721 856	2 135 645	-	-	-	-	16 254	552 665	17 291	1 372 174	913 769	188 278	270 127																
28	4 172 572	2 814 078	2 232 420	-	-	-	-	15 243	550 121	16 294	1 358 494	934 862	174 069	249 563																
29	4 173 666	2 824 360	2 247 934	-	-	-	-	15 596	544 519	16 311	1 349 306	923 209	167 811	258 286																
30	4 122 174	2 811 209	2 243 068	-	-	-	-	15 340	536 683	16 118	1 310 965	897 907	162 897	250 161																
令和 元 年度	4 117 399	2 842 033	2 277 222	-	-	-	-	15 279	533 108	16 425	1 275 366	882 778	153 102	239 486																
2	3 786 998	2 550 515	2 023 309	134 597	149 266	679 231	724 050	336 165	13 850	493 705	19 650	1 236 483	820 230	155 958	260 296															
3	3 888 397	2 602 052	2 058 293	132 471	154 268	659 389	763 111	349 054	14 861	507 204	21 695	1 286 344	878 604	163 055	244 686															
4	3 825 999	2 557 548	2 039 805	129 423	140 760	648 667	767 584	353 371	14 897	482 655	20 191	1 268 451	877 465	149 019	241 967															
前年度比(%)	98.4	98.3	99.1	97.7	91.2	98.4	100.6	101.2	100.2	95.2	93.1	98.6	99.9	91.4	98.9															
	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年														
	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比														
令和 4 8	306 664	106.1	205 879	104.6	163 383	102.5	12 220	116.2	10 261	93.8	50 498	102.6	60 469	97.9	29 935	110.7	1 359	130.1	39 510	114.3	1 626	88.6	100 786	109.4	71 432	111.1	13 099	113.6	16 254	99.8
9	323 818	100.1	219 767	103.6	178 001	105.3	11 755	102.1	11 173	90.3	61 465	110.3	62 988	98.2	30 620	120.6	1 460	131.9	38 660	96.3	1 646	94.3	104 051	93.4	73 615	95.0	11 800	89.5	18 635	89.9
10	338 516	96.1	225 008	94.6	180 236	97.5	10 917	96.7	12 680	95.1	58 504	103.2	68 058	97.4	30 077	89.1	1 203	85.0	41 800	84.2	1 770	94.9	113 507	99.2	79 742	105.0	13 726	87.9	20 040	87.5
11	347 688	100.0	221 691	95.6	177 893	96.6	10 658	93.5	12 181	89.6	58 789	105.6	66 333	93.5	29 932	92.1	1 181	82.2	40 806	91.6	1 811	103.1	125 997	108.9	91 445	114.9	12 591	81.1	21 961	106.7
12	323 242	95.1	215 771	92.9	170 418	95.5	10 781	99.4	12 548	92.1	51 797	99.0	65 904	93.6	29 387	94.0	1 296	92.8	42 108	83.3	1 949	105.2	107 470	100.0	73 573	102.7	11 631	95.5	22 266	93.9
令和 5 1	292 486	93.4	198 164	95.7	157 139	96.6	9 513	89.5	11 174	91.7	52 504	92.3	57 636	102.7	26 311	98.3	1 083	97.5	38 341	92.3	1 602	93.8	94 322	88.9	65 560	83.1	11 224	102.6	17 538	107.9
2	306 548	99.2	207 690	102.0	166 881	105.5	9 589	95.9	12 457	91.6	57 052	102.5	61 868	119.3	25 916	96.0	1 036	111.4	38 327	89.8	1 446	79.2	98 858	93.6	66 528	93.1	12 158	87.1	20 172	100.0
3	329 965	98.9	217 138	97.8	174 424	96.9	10 787	87.2	12 066	91.6	53 509	88.5	66 117	105.7	31 945	101.4	1 052	66.3	39 783	102.6	1 879	108.2	112 827	101.0	81 281	106.4	11 699	83.2	19 847	93.6
4	317 310	98.3	208 474	96.8	165 896	97.5	10 293	91.9	10 967	89.0	49 095	95.3	67 820	102.7	27 720	95.2	1 241	94.5	39 579	93.6	1 757	109.5	108 836	101.2	77 289	113.2	13 227	91.6	18 320	73.9
5	275 805	97.3	191 568	103.4	151 291	104.0	10 115	119.3	11 020	105.4	44 572	97.0	59 536	109.4	26 048	99.6	1 277	110.8	37 240	99.7	1 760	130.8	84 237	85.9	53 963	82.4	11 633	103.0	18 641	87.7
6	313 533	95.5	207 666	92.0	161 045	89.5	10 298	92.2	10 149	84.9	46 159	85.0	67 005	95.6	27 433	84.7	1 168	85.4	43 514	101.8	1 938	109.0	105 867	103.3	72 301	102.5	12 354	95.2	21 212	112.2
7	336 813	104.4	222 870</td																											

2 総括表 輸送トンキロの推移

単位:百万トンキロ

	合計	計	営業用										自家用		
			登録自動車						軽自動車		計	登録自動車			
			計	3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上11トン未満	11トン以上16トン未満	16トン以上	小型車	特種用途車		普通車	小型車	特種車	
平成 22 年度	286 538	256 676	203 753	-	-	-	-	-	634	51 821	467	29 862	22 785	2 999	4 078
	(290 082)	(259 678)	(205 917)	-	-	-	-	-	(641)	(52 649)	(471)	(30 404)	(23 226)	(3 042)	(4 136)
23	272 134	243 514	195 004	-	-	-	-	-	579	47 463	468	28 620	21 348	3 263	4 009
	(275 525)	(246 400)	(197 152)	-	-	-	-	-	(583)	(48 192)	(473)	(29 125)	(21 752)	(3 301)	(4 072)
24	246 971	217 351	166 809	-	-	-	-	-	600	49 460	483	29 620	21 367	3 369	4 884
25	251 836	222 584	173 993	-	-	-	-	-	586	47 513	491	29 252	20 838	3 524	4 889
26	246 991	218 143	170 754	-	-	-	-	-	581	46 358	450	28 848	20 341	3 487	5 020
27	240 195	211 860	166 604	-	-	-	-	-	557	44 266	433	28 335	19 998	3 451	4 886
28	246 991	217 488	174 244	-	-	-	-	-	515	42 301	428	29 503	21 549	3 259	4 696
29	247 782	219 479	176 992	-	-	-	-	-	520	41 544	422	28 303	20 500	3 137	4 666
30	247 394	219 418	177 281	-	-	-	-	-	513	41 210	414	27 977	20 470	3 030	4 476
令和 元 年度	251 471	224 012	182 250	-	-	-	-	-	520	40 823	420	27 459	19 988	2 865	4 607
2	213 419	186 999	146 084	5 894	6 116	19 493	88 351	26 229	415	40 146	354	26 421	19 400	2 590	4 430
3	224 095	196 439	153 053	6 368	6 297	19 449	94 068	26 872	434	42 551	401	27 656	20 500	2 604	4 552
4	226 886	199 149	156 367	6 134	6 072	18 826	96 911	28 424	424	41 957	401	27 737	20 521	2 676	4 540
前年度比(%)	101.2	101.4	102.2	96.3	96.4	96.8	103.0	105.8	97.7	98.6	100.2	100.3	100.1	102.8	99.7
	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比
令和 4 8	16 937 100.0	14 846 98.9	11 190 97.4	498 104.9	429 89.9	1 490 108.3	6 706 95.3	2 067 97.4	39 126.1	3 583 103.2	35 115.0	2 091 109.0	1 568 112.1	218 115.0	305 92.2
9	18 910 104.6	16 700 106.1	13 083 106.3	497 97.6	464 90.7	1 633 101.5	8 114 104.5	2 375 124.4	32 92.7	3 548 105.7	38 102.6	2 210 94.1	1 631 95.9	218 97.1	361 85.3
10	20 560 102.3	17 976 102.4	14 329 103.6	559 95.6	528 95.3	1 843 100.7	8 743 104.5	2 657 106.2	38 93.4	3 573 97.9	35 106.7	2 584 101.9	1 874 99.8	230 100.3	480 112.2
11	19 976 103.2	17 441 104.0	13 977 107.7	580 96.9	529 102.0	1 713 105.5	8 504 109.9	2 651 106.2	35 90.1	3 395 91.2	33 94.4	2 535 98.1	1 945 103.1	223 83.4	367 85.5
12	20 322 102.2	18 066 102.5	14 165 104.0	527 106.6	536 91.1	1 596 93.6	8 827 106.0	2 679 107.0	40 97.0	3 828 97.7	35 86.5	2 256 99.4	1 670 99.2	216 111.6	370 93.9
令和 5 1	17 192 93.9	15 187 94.6	11 827 94.9	477 93.3	483 98.8	1 389 89.4	7 386 95.6	2 091 96.0	34 92.7	3 298 93.4	29 93.6	2 005 89.0	1 458 82.8	202 138.5	345 100.0
2	17 531 103.0	15 368 102.7	12 037 103.9	456 96.4	493 107.9	1 519 106.2	7 511 102.7	2 057 107.7	28 102.2	3 275 98.5	28 89.0	2 164 105.4	1 547 100.1	223 117.5	394 124.2
3	19 698 97.7	17 275 97.8	13 674 96.9	551 94.6	539 99.6	1 506 78.5	8 530 99.0	2 548 103.9	31 69.0	3 531 101.4	39 117.7	2 423 97.5	1 804 98.0	228 89.8	390 100.0
4	20 064 103.0	17 593 103.4	13 748 102.7	548 107.6	531 91.2	1 491 93.1	8 784 105.4	2 394 101.2	40 106.6	3 764 105.7	41 133.8	2 471 100.6	1 845 101.6	194 80.2	431 108.4
5	17 799 103.8	15 823 106.4	12 254 105.1	545 131.2	504 107.3	1 380 108.6	7 787 108.4	2 038 87.7	39 115.2	3 491 111.1	38 136.4	1 976 86.5	1 400 83.7	208 102.9	367 89.6
6	19 609 102.4	17 284 102.8	13 376 100.8	539 107.0	548 99.9	1 520 92.8	8 493 101.8	2 276 101.8	40 94.6	3 830 110.6	38 115.4	2 325 99.3	1 739 99.2	231 95.4	356 102.5
7	20 066 100.4	17 478 99.3	13 752 99.9	564 100.5	488 104.1	1 544 94.9	8 716 99.8	2 440 102.8	34 97.0	3 655 97.2	38 99.5	2 589 108.4	1 991 111.7	215 92.5	382 102.6
8	17 598 103.9	15 662 105.5	12 391 110.7	480 96.4	426 99.2	1 352 90.8	8 112 121.0	2 021 97.8	30 78.6	3 204 89.4	37 104.9	1 935 92.6	1 477 94.2	200 91.5	258 84.8

(注1) 平成22年度分調査及び平成23年度分調査の統計数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局、東北運輸局及び茨城県の調査が一部不能となったため、平成23年3月分調査及び同年4月分調査の北海道運輸局及び東北運輸局の統計数値(営業用バスを除く。)を含まない。茨城県の統計数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により補填している。

平成23年5月分調査及び同年6月分調査の統計数値は、青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県の調査が一部不能となったため、青森県、岩手県、宮城県及び福島県の数値については、東北運輸局内の他県の調査結果により、それぞれ補填している。

なお、括弧内の数値は、参考までに、北海道運輸局及び東北運輸局を含む数値を算出したものである。

(注2) 令和2年4月より、貨物営業用自動車の調査方法及び集計方法を変更したため、令和2年3月以前の統計数値の公表値とは、時系列上の連続性が担保されていないことから、時系列上の連続性を担保するため接続係数により令和2年3月以前の旧統計数値を遡及改訂のうえ算出している。なお、接続係数については、「(参考3)「自動車輸送統計」の統計数値の比較について」を参照されたい。

3 総括表 輸送人員の推移

単位:千人

	合計	営業用					
		計	バス(定員11人以上)			乗用車 (定員10人以下)	
			乗合	一般乗合	高速乗合		
平成 22 年度	6 241 395 (6 257 603)	4 458 229	4 158 180	-	-	300 049	1 783 166 (1 799 374)
23	6 073 486 (6 088 902)	4 413 757	4 117 704	-	-	296 053	1 659 729 (1 675 145)
24	6 076 806	4 437 253	4 124 997	-	-	312 256	1 639 553
25	6 152 915	4 505 190	4 175 831	-	-	329 359	1 647 725
26	6 057 426	4 500 163	4 174 821	-	-	325 342	1 557 263
27	6 031 303	4 565 210	4 269 867	-	-	295 343	1 466 093
28	6 034 928	4 582 953	4 288 516	-	-	294 437	1 451 975
29	6 084 966	4 639 579	4 342 261	-	-	297 318	1 445 386
30	6 036 558	4 645 762	4 347 726	-	-	298 035	1 390 797
令和 元 年度	5 799 913	4 532 231	4 257 648	-	-	274 584	1 267 682
2	4 000 083	3 261 843	3 120 552	3 097 318	23 234	141 291	738 240
3	4 269 925	3 467 175	3 308 771	3 278 499	30 272	158 404	802 750
4	4 783 393	3 815 242	3 617 563	3 562 607	54 956	197 679	968 151
前年度比(%)	112.0	110.0	109.3	108.7	181.5	124.8	120.6
	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年
	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比
令和 4 8	376 911 112.6	300 271 112.1	287 453 111.6	282 645 110.8	4 809 199.5	12 818 122.7	76 640 114.6
9	401 164 118.1	319 709 114.1	303 182 112.7	298 838 112.0	4 345 209.0	16 526 147.4	81 455 136.8
10	415 206 107.5	335 452 107.9	314 848 107.3	310 087 106.7	4 761 170.5	20 604 118.6	79 754 106.0
11	405 110 104.8	325 003 105.3	304 805 105.0	299 899 104.5	4 906 156.6	20 198 110.5	80 107 102.7
12	411 185 101.0	322 729 102.5	305 920 102.1	300 821 101.6	5 099 146.7	16 809 110.4	88 456 95.9
令和 5 1	377 287 110.5	301 243 108.0	287 032 107.3	282 196 106.6	4 836 176.8	14 210 124.4	76 045 121.2
2	371 155 122.8	294 378 118.3	279 130 117.0	274 087 115.9	5 043 239.7	15 248 148.5	76 777 143.9
3	416 935 114.6	329 399 110.4	313 040 109.4	307 164 108.6	5 876 171.3	16 359 133.5	87 536 134.1
4	412 855 105.8	334 940 106.6	317 896 105.8	312 904 105.3	4 992 144.2	17 043 124.7	77 916 102.4
5	426 294 108.1	344 243 107.7	323 588 106.8	318 075 106.4	5 513 138.9	20 655 124.6	82 050 109.6
6	431 358 103.9	349 128 105.6	327 595 104.9	322 731 104.6	4 864 128.6	21 533 117.2	82 230 97.2
7	425 152 104.1	343 162 106.4	323 814 105.7	318 425 105.4	5 389 132.4	19 348 118.8	81 990 95.5
8	411 819 109.3	326 097 108.6	309 860 107.8	303 693 107.4	6 168 128.3	16 237 126.7	85 722 111.9

(注) 平成22年度分調査及び平成23年度分調査の統計数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局、東北運輸局及び茨城県の調査が一部不能となつたため、平成23年3月分調査及び同年4月分調査の北海道運輸局及び東北運輸局の統計数値(営業用バスを除く。)を含まない。茨城県の統計数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により補填している。

平成23年5月分調査及び同年6月分調査の統計数値は、青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県の調査が一部不能となつたため、青森県、岩手県、宮城県及び福島県の数値に関しては、東北運輸局内の他県の調査結果により、茨城県の数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により、それぞれ補填している。

なお、括弧内の数値は、参考までに、北海道運輸局及び東北運輸局を含む数値を算出したものである。

4 総括表 輸送人キロの推移

単位:百万人キロ

	合計	営業用						
		計	バス(定員11人以上)			貸切	乗用車 (定員10人以下)	
			乗合	一般乗合	高速乗合			
平成 22 年度	78 962 (79 034)	71 239	29 461	-	-	41 777	7 723 (7 795)	
23	71 867 (71 938)	64 646	28 751	-	-	35 895	7 221 (7 292)	
24	73 795	66 585	28 331	-	-	38 255	7 210	
25	72 809	65 765	28 531	-	-	37 234	7 044	
26	70 170	63 240	28 709	-	-	34 531	6 930	
27	67 019	60 511	29 491	-	-	31 020	6 508	
28	67 171	60 789	29 036	-	-	31 753	6 382	
29	66 328	60 038	29 776	-	-	30 262	6 290	
30	64 813	58 820	29 787	-	-	29 033	5 993	
令和 元 年度	61 301	55 815	28 724	-	-	27 091	5 486	
2	25 593	22 546	18 195	14 586	3 610	4 351	3 047	
3	30 189	26 963	21 739	15 748	5 991	5 224	3 227	
4	44 185	40 126	29 818	18 011	11 807	10 308	4 059	
前年度比(%)	146.4	148.8	137.2	114.4	197.1	197.3	125.8	
	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年	前年
	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比	同月比
令和 4 8	3 485 155.5	3 185 160.5	2 369 148.8	1 336 113.5	1 032 248.9	817 208.0	299 116.7	
9	3 678 167.4	3 342 170.1	2 617 158.6	1 529 117.5	1 088 311.9	725 230.8	336 144.4	
10	4 122 146.5	3 763 150.9	2 555 136.3	1 536 106.8	1 019 233.1	1 208 195.4	359 112.3	
11	4 104 130.0	3 765 132.0	2 439 118.7	1 542 106.6	897 147.4	1 326 166.4	339 111.5	
12	3 898 124.6	3 512 129.1	2 551 116.4	1 574 109.9	978 128.6	961 182.0	386 94.3	
令和 5 1	3 481 137.4	3 153 138.5	2 351 124.9	1 545 114.7	806 150.5	802 203.9	328 127.3	
2	3 511 172.8	3 165 174.1	2 424 159.1	1 458 130.4	966 238.5	741 251.2	345 161.7	
3	3 943 128.1	3 569 126.5	2 700 111.8	1 428 105.4	1 272 120.0	869 214.4	374 145.6	
4	4 059 126.4	3 707 127.2	2 794 115.4	1 624 107.0	1 169 129.4	913 185.1	352 118.4	
5	4 634 130.7	4 257 131.8	2 986 117.7	1 769 110.8	1 217 129.5	1 271 183.6	377 119.3	
6	4 293 115.0	3 928 115.4	2 702 108.3	1 652 111.3	1 050 103.8	1 226 135.2	365 110.3	
7	4 127 118.8	3 731 119.4	2 558 108.5	1 584 108.2	974 108.9	1 173 153.1	396 113.8	
8	4 245 121.8	3 878 121.8	2 895 122.2	1 566 117.2	1 329 128.7	984 120.4	366 122.4	

(注1) 平成22年度分調査及び平成23年度分調査の統計数値には、東日本大震災の影響により北海道運輸局、東北運輸局及び茨城県の調査が一部不能となったため、平成23年3月分調査及び同年4月分調査の北海道運輸局及び東北運輸局の統計数値(営業用バスを除く。)を含まない。茨城県の統計数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により補填している。

平成23年5月分調査及び同年6月分調査の統計数値は、青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県の調査が一部不能となったため、青森県、岩手県、宮城県及び福島県の数値に関しては、東北運輸局内の他県の調査結果により、茨城県の数値については、関東運輸局内の他県の調査結果により、それぞれ補填している。

なお、括弧内の数値は、参考までに、北海道運輸局及び東北運輸局を含む数値を算出したものである。
(注2) 令和2年4月より、旅客営業用自動車(バス)の調査方法及び集計方法を変更したため、令和2年3月以前の輸送人キロについて、公表値とは時系列上の連続性が担保されていないことから、時系列上の連続性を担保するため旧統計の標準を新統計の集計方法用い、過去に遡り推計を行い算出している。なお、遡及改訂の数値については、「(付表2)旅客営業用自動車(バス)新旧系列表」及び「(参考3)「自動車輸送統計」の統計数値の比較について」を参照されたい。

1. 貨物輸送量

令和5年8月分

項目別	単位	合計	計	営業用										自家用		
				登録自動車						軽自動車			計	登録自動車		
				普通車(最大積載量別)					小型車	特種用途車	普通車	小型車	特種用途車			
				計	3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上 11トン未満	11トン以上 16トン未満	16トン以上							
輸送トン数	千トン	299 254	196 140	155 527	9 709	9 500	48 685	62 061	25 571	1 067	37 671	1 876	103 114	73 060	13 995	16 059
	前月比(%)	88.8	88.0	88.0	83.9	82.8	87.4	90.3	87.1	98.1	87.6	94.7	90.5	90.7	120.2	73.7
	前年同月比(%)	97.6	95.3	95.2	79.5	92.6	96.4	102.6	85.4	78.5	95.3	115.4	102.3	102.3	106.8	98.8
輸送トンキロ	千トンキロ	17 597 618	15 662 404	12 390 974	479 712	426 052	1 352 186	8 111 532	2 021 491	30 284	3 204 343	36 803	1 935 214	1 477 063	199 742	258 409
	前月比(%)	87.7	89.6	90.1	85.0	87.3	87.6	93.1	82.9	90.2	87.7	98.0	74.8	74.2	93.0	67.6
	前年同月比(%)	103.9	105.5	110.7	96.4	99.2	90.8	121.0	97.8	78.6	89.4	104.9	92.6	94.2	91.5	84.8
能力トンキロ	千トンキロ	46 942 354	38 625 727	30 126 424	1 618 662	1 402 313	3 459 427	18 357 931	5 288 092	152 355	8 190 950	155 998	8 316 627	4 877 547	2 493 048	946 032
	前月比(%)	85.2	87.4	87.0	87.0	83.7	87.9	88.5	82.8	93.8	88.3	94.8	76.2	74.2	80.7	76.0
	前年同月比(%)	100.7	102.3	105.6	106.2	98.3	93.1	112.7	94.9	91.9	92.2	99.0	93.5	92.9	96.8	88.6
実車キロ	千キロメートル	4 160 574	2 974 854	1 949 997	419 814	222 307	207 198	973 989	126 689	45 341	658 314	321 202	1 185 720	465 254	511 595	208 872
	前月比(%)	87.2	89.4	88.2	88.7	85.5	84.5	90.3	82.1	88.9	90.3	95.3	82.2	78.2	85.1	84.8
	前年同月比(%)	100.2	103.2	107.7	104.1	96.0	93.2	118.0	99.4	88.0	93.8	100.8	93.3	91.8	94.7	93.5

令和5年8月分
(表)原単位

項目別	単位	営業用										自家用			
		登録自動車						軽自動車			登録自動車				
		計	普通車(最大積載量別)					小型車	特種用途車	軽自動車	普通車	小型車	特種用途車		
			3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上 11トン未満	11トン以上 16トン未満	16トン以上								
1トン当たり平均輸送キロ	キロメートル	79.67	49.41	44.85	27.77	130.70	79.05	28.39	85.06	19.62	20.22	14.27	16.09		
実働1日1車当たり輸送トン数	トン	10.13	1.88	3.57	27.46	12.64	30.80	1.17	6.93	0.35	7.58	0.93	4.56		
実働1日1車当たり走行キロ	キロメートル	199.45	134.64	144.94	221.16	279.04	260.69	103.73	211.11	85.51	108.06	159.93	85.77		
実働1日1車当たり輸送回数	回	2.32	2.33	2.25	3.88	1.83	2.08	2.00	2.22	3.58	2.39	1.83	3.29		
実働率	%	53.31	56.59	48.78	43.30	58.66	48.09	40.65	60.89	54.22	20.32	14.14	38.14		
実車率	%	63.71	60.34	57.57	52.85	71.08	58.53	47.80	57.39	70.41	44.65	21.25	69.22		
積載効率	%	41.13	29.64	30.38	39.09	44.19	38.23	19.88	39.12	23.59	30.28	8.01	27.32		

2. 地方運輸局別・業態別・車種別輸送トン数

令和5年8月分

単位:千トン

局別	合計	営業用									自家用		
		登録自動車						小型車	特種用途車	軽自動車	登録自動車		
		普通車(最大積載量別)									普通車	小型車	特種用途車
計	3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上 11トン未満	11トン以上 16トン未満	16トン以上								
全国計	299 254	155 527	9 709	9 500	48 685	62 061	25 571	1 067	37 671	1 876	73 060	13 995	16 059
北海道	22 853	15 532	323	260	9 178	2 630	3 141	14	3 643	120	2 949	135	460
東北	24 751	10 854	559	614	4 373	4 044	1 263	74	3 153	84	8 639	584	1 363
関東	83 762	39 743	3 833	3 035	4 681	20 146	8 046	540	11 137	811	21 299	5 438	4 793
北陸信越	15 843	8 889	380	700	3 550	3 737	522	17	1 439	77	3 961	579	880
中部	50 782	24 307	1 384	1 661	6 128	11 061	4 074	54	5 122	188	17 652	1 519	1 941
近畿	36 135	20 725	1 710	1 409	5 801	7 871	3 934	204	4 590	252	6 608	2 179	1 579
中国	19 595	12 245	375	580	5 537	4 329	1 425	23	2 903	124	2 650	589	1 060
四国	11 144	6 872	201	227	2 079	3 392	973	40	1 310	39	1 528	745	610
九州	34 389	16 359	944	1 014	7 357	4 851	2 193	100	4 373	181	7 775	2 227	3 374

3. 地方運輸局別・業態別・車種別輸送トンキロ

令和5年8月分

単位:千トンキロ

局別	合計	営業用									自家用		
		登録自動車						小型車	特種用途車	軽自動車	登録自動車		
		普通車(最大積載量別)									普通車	小型車	特種用途車
計	3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上 11トン未満	11トン以上 16トン未満	16トン以上								
全国計	17 597 618	12 390 974	479 712	426 052	1 352 186	8 111 532	2 021 491	30 284	3 204 343	36 803	1 477 063	199 742	258 409
北海道	1 143 059	800 887	12 086	18 125	185 837	260 234	324 605	684	269 195	1 725	58 646	2 124	9 798
東北	1 898 901	1 227 892	42 662	37 123	169 325	867 905	110 875	2 048	516 569	1 540	117 254	9 880	23 719
関東	4 067 167	2 757 496	146 370	130 844	165 906	1 778 736	535 640	14 663	599 277	15 803	537 568	77 208	65 152
北陸信越	1 291 971	921 385	27 028	36 283	92 839	716 133	49 101	653	238 568	1 452	89 980	13 609	26 324
中部	2 440 345	1 782 437	72 444	60 715	194 896	1 149 409	304 972	1 991	323 834	4 464	274 128	17 709	35 781
近畿	2 667 942	2 169 443	106 935	68 529	175 164	1 428 892	389 924	4 410	315 411	4 496	123 034	27 266	23 883
中国	1 127 468	801 493	18 409	23 439	121 904	545 875	91 864	1 256	207 794	1 463	83 480	16 655	15 326
四国	666 472	475 802	12 985	10 248	59 383	340 075	53 111	1 268	152 018	834	13 915	8 649	13 987
九州	2 294 293	1 454 140	40 792	40 744	186 932	1 024 273	161 399	3 313	581 678	5 026	179 057	26 641	44 438

4. 地方運輸局別・業態別・車種別能力トンキロ

令和5年8月分

単位:千トンキロ

局別	合計	営業用									自家用		
		登録自動車						小型車	特種用途車	軽自動車	登録自動車		
		普通車(最大積載量別)									普通車	小型車	特種用途車
計	3トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上 11トン未満	11トン以上 16トン未満	16トン以上								
全国計	46 942 354	30 126 424	1 618 662	1 402 313	3 459 427	18 357 931	5 288 092	152 355	8 190 950	155 998	4 877 547	2 493 048	946 032
北海道	3 018 285	1 881 909	47 644	51 245	482 859	527 723	772 438	4 043	725 995	6 110	251 934	104 013	44 281
東北	4 429 936	2 671 196	125 791	96 134	453 001	1 648 787	347 483	9 167	1 050 517	7 866	428 485	173 344	89 361
関東	12 433 852	7 743 074	556 670	412 167	552 827	4 815 797	1 405 614	70 643	1 828 622	60 959	1 683 904	807 015	239 635
北陸信越	3 085 112	1 994 038	74 128	124 903	205 846	1 460 462	128 699	4 181	588 108	6 623	269 258	153 807	69 097
中部	6 692 961	4 519 679	240 278	218 680	495 504	2 765 538	799 679	14 827	838 698	18 095	798 007	373 384	130 271
近畿	7 036 881	5 039 060	311 608	238 004	424 426	3 012 867	1 052 156	25 051	972 833	25 696	530 242	348 071	95 929
中国	3 192 398	2 059 893	65 122	90 989	286 083	1 349 864	267 833	6 035	610 352	8 241	309 561	142 791	55 524
四国	1 490 733	925 846	43 768	32 766	119 087	595 181	135 043	3 271	336 057	3 780	71		

1. 旅客輸送量

令和5年8月分

項目別	単位	合計	営業用					
			バス(定員11人以上)				乗合	
			計	計	一般乗合	高速乗合		
輸送人員	千人	411 819	326 097	309 860	303 693	6 168	16 237	85 722
	前月比(%)	96.9	95.0	95.7	95.4	114.4	83.9	104.6
	前年同月比(%)	109.3	108.6	107.8	107.4	128.3	126.7	111.9
輸送人キロ	千人キロ	4 244 715	3 878 426	2 894 890	1 566 286	1 328 604	983 536	366 289
	前月比(%)	102.9	103.9	113.2	98.9	136.4	83.9	92.5
	前年同月比(%)	121.8	121.8	122.2	117.2	128.7	120.4	122.4
能力人キロ	千人キロ	15 974 034	13 662 303	10 514 942	8 561 114	1 953 829	3 147 361	2 311 731
	前月比(%)	97.5	97.4	98.7	97.0	106.9	93.2	98.0
	前年同月比(%)	109.6	108.7	100.1	98.5	107.6	152.5	115.0
実車キロ	千キロメートル	484 908	235 105	183 740	141 413	42 327	51 365	249 803
	前月比(%)	96.3	96.9	99.3	98.1	103.5	89.1	95.8
	前年同月比(%)	110.1	105.2	98.9	96.8	106.4	136.6	115.2

令和5年8月分
(付表)原単位

項目別	単位	営業用				
		バス(定員11人以上)			乗用車 (定員10人 以下)	
		計	一般乗合	高速乗合		
1人当たり平均輸送キロ	キロメートル	9.34	5.16	215.42	60.57	4.27
実働1日1車当たり輸送人員	人	226.11	242.28	52.74	42.49	24.09
実働1日1車当たり走行キロ	キロメートル	156.77	134.11	399.70	180.19	157.12
実働1日1車当たり輸送回数	回	10.07	10.76	2.65	2.05	17.35
実働率	%	71.27	71.72	66.78	31.47	54.45
実車率	%	85.52	84.13	90.55	74.60	44.68

2. 地方運輸局別・車種別輸送人員

令和5年8月分

単位:千人

局別	合計	営業用						
		バス(定員11人以上)					貸切	(定員10人以下)
		計	乗合		定期	定期外	高速乗合	
			一般乗合					
全国計	411 819	309 860	303 693	87 515	216 178	6 168	16 237	85 722
北海道	18 719	12 083	11 789	2 531	9 258	294	760	5 877
東北	16 226	10 704	10 243	2 616	7 627	461	1 368	4 154
関東	194 713	156 419	154 458	40 791	113 668	1 960	7 106	31 188
北陸信越	12 302	7 646	7 361	2 644	4 718	285	731	3 925
中部	31 841	23 239	22 921	7 579	15 342	319	1 819	6 783
近畿	70 407	54 244	52 963	18 406	34 557	1 280	2 477	13 686
中国	15 132	10 865	10 612	2 870	7 742	254	500	3 767
四国	4 525	2 173	1 904	526	1 378	269	335	2 016
九州	47 955	32 487	31 441	9 552	21 889	1 046	1 142	14 326

3. 地方運輸局別・車種別輸送人キロ

令和5年8月分

単位:千人キロ

局別	合計	営業用				
		バス(定員11人以上)			貸切	(定員10人以下)
		計	乗合		高速乗合	
			一般乗合			
全国計	4 244 715	2 894 890	1 566 286	1 328 604	983 536	366 289
北海道	244 581	122 233	81 109	41 125	92 851	29 496
東北	253 009	178 325	93 084	85 241	57 296	17 388
関東	1 572 551	1 067 267	702 060	365 207	378 687	126 597
北陸信越	164 584	92 323	55 547	36 776	56 789	15 471
中部	321 115	206 195	133 045	73 150	87 335	27 585
近畿	982 209	732 890	248 664	484 227	190 896	58 423
中国	149 518	98 468	56 342	42 126	31 281	19 768
四国	113 514	71 195	11 647	59 547	32 290	10 030
九州	443 634	325 994	184 789	141 205	56 111	61 529

4. 地方運輸局別・車種別能力人キロ

令和5年8月分

単位:千人キロ

局別	合計	営業用				
		バス(定員11人以上)			乗用車 (定員10人以下)	
		乗合	一般乗合	高速乗合		
計	一般乗合	高速乗合	貸切			
全国計	15 974 034	10 514 942	8 561 114	1 953 829	3 147 361	2 311 731
北海道	1 112 019	655 580	568 429	87 151	288 513	167 925
東北	1 142 975	673 085	488 525	184 559	367 952	101 938
関東	5 734 622	3 954 442	3 361 733	592 709	952 985	827 194
北陸信越	709 661	422 808	299 596	123 212	200 783	86 070
中部	1 431 792	855 969	721 553	134 416	365 639	210 184
近畿	2 578 652	1 660 755	1 329 956	330 799	525 644	392 253
中国	906 325	687 819	566 450	121 369	105 445	113 061
四国	450 074	276 287	166 926	109 361	114 049	59 738
九州	1 907 915	1 328 197	1 057 945	270 252	226 350	353 368

5. 6大都府県別・車種別輸送人員

令和5年8月分

単位:千人

都府県別	合計	営業用						
		バス(定員11人以上)					乗用車 (定員10人以下)	
		乗合			貸切			
都府県別	合計	計	一般乗合	定期	定期外	高速乗合	貸切	乗用車 (定員10人以下)
東京都	85 463	63 018	62 227	13 143	49 083	792	1 871	20 574
神奈川県	56 769	50 938	50 838	17 129	33 709	99	961	4 870
愛知県	17 904	13 238	13 051	4 267	8 784	187	894	3 771
大阪府	24 714	18 032	17 177	4 655	12 523	855	1 145	5 536
兵庫県	19 999	16 539	16 211	6 206	10 006	327	733	2 728
福岡県	24 992	18 940	18 485	6 149	12 336	455	357	5 695

6. 6大都府県別・車種別輸送人キロ

令和5年8月分

単位:千人キロ

都府県別	合計	営業用						
		バス(定員11人以上)				乗用車 (定員10人以下)		
		乗合		貸切				
都府県別	合計	計	一般乗合	高速乗合	貸切	乗用車 (定員10人以下)		
東京都	697 444	468 563	316 776	151 787	142 825	86 056		
神奈川県	254 956	201 218	153 015	48 204	38 451	15 286		
愛知県	170 761	112 242	73 561	38 681	43 347	15 172		
大阪府	488 219	405 644	75 152	330 492	54 509	28 066		
兵庫県	331 171	225 627	87 199	138 428	94 794	10 749		
福岡県	200 813	157 918	85 265	72 654	17 678	25 216		

7. 営業用バス 都道府県(支局)別・車種別輸送人員、輸送人キロ

令和5年8月分

単位:千人・千人キロ

都道府県(支局)別		計		乗合						貸切	
				計	一般乗合		一般乗合	高速乗合			
		人員	人キロ		人員	人キロ		人員	人キロ	人員	人キロ
全国計		309 860	2 894 890	303 693	87 515	216 178	1 566 286	6 168	1 328 604	16 237	983 536
北海道	札幌	9 317	95 632	9 079	1 873	7 206	62 327	238	33 305	425	51 945
	函館	355	3 218	350	64	286	2 556	5	662	41	4 963
	旭川	896	8 791	876	127	749	6 011	20	2 780	64	7 862
	室蘭	562	4 142	559	177	383	3 838	2	303	113	13 780
	釧路	355	2 958	351	131	220	2 408	4	550	33	4 034
	帯広	353	4 239	340	114	226	2 368	13	1 871	46	5 646
	北見	245	3 254	233	45	188	1 600	12	1 654	38	4 620
東北	青森	2 025	20 673	2 011	310	1 701	18 041	14	2 631	382	16 005
	岩手	1 334	20 237	1 287	389	898	11 488	47	8 749	190	7 944
	宮城	4 705	80 627	4 487	1 213	3 274	40 243	218	40 385	430	18 033
	秋田	735	10 166	714	166	549	6 378	20	3 788	65	2 720
	山形	696	18 544	632	186	446	6 620	64	11 924	107	4 495
	福島	1 209	28 077	1 113	353	760	10 313	96	17 764	193	8 099
関東	茨城	3 589	57 189	3 353	980	2 373	20 743	236	36 446	327	15 091
	栃木	1 371	8 549	1 364	413	951	7 450	7	1 099	245	11 301
	群馬	794	9 538	761	145	616	4 398	33	5 140	128	5 907
	埼玉	17 313	117 596	17 203	4 179	13 024	100 648	110	16 948	711	32 832
	千葉	18 770	186 957	18 182	4 665	13 517	96 252	587	90 706	2 740	126 551
	東京	63 018	468 563	62 227	13 143	49 083	316 776	792	151 787	1 871	142 825
	神奈川	50 938	201 218	50 838	17 129	33 709	153 015	99	48 204	961	38 451
	山梨	626	17 655	530	136	394	2 778	96	14 877	124	5 730
北陸信越	新潟	2 953	29 365	2 894	1 468	1 426	21 771	59	7 594	233	18 144
	富山	749	8 740	723	221	503	5 470	25	3 271	89	6 935
	石川	2 298	23 573	2 247	685	1 562	16 969	51	6 603	174	13 496
	長野	1 646	30 646	1 497	270	1 227	11 337	150	19 308	234	18 215

7. 営業用バス 都道府県(支局)別・車種別輸送人員、輸送人キロ

令和5年8月分

単位:千人・千人キロ

都道府県(支局)別		乗合								貸切	
		計		一般乗合			一般乗合	高速乗合			
				計	定期	定期外		人気口	人員	人気口	人気口
中部	福井	355	2 698	352	73	279	2 054	2	644	217	10 324
	岐阜	1 970	26 892	1 917	699	1 218	13 011	53	13 881	181	8 608
	静岡	4 917	43 163	4 861	1 716	3 145	28 449	56	14 714	382	18 163
	愛知	13 238	112 242	13 051	4 267	8 784	73 561	187	38 681	894	43 347
	三重	2 759	21 200	2 739	823	1 916	15 970	20	5 230	145	6 892
近畿	滋賀	1 451	6 439	1 451	555	896	6 439	-	-	140	9 730
	京都	13 732	72 549	13 654	5 756	7 898	60 352	78	12 198	212	14 690
	大阪	18 032	405 644	17 177	4 655	12 523	75 152	855	330 492	1 145	54 509
	奈良	3 690	17 208	3 682	1 048	2 634	16 045	7	1 163	141	9 812
	和歌山	800	5 424	787	187	600	3 478	12	1 945	106	7 360
	兵庫	16 539	225 627	16 211	6 206	10 006	87 199	327	138 428	733	94 794
中国	鳥取	392	8 006	355	137	218	1 838	37	6 168	27	1 698
	島根	583	8 289	550	163	387	2 849	33	5 439	88	5 501
	岡山	1 933	18 643	1 882	638	1 244	10 142	51	8 501	101	6 325
	広島	6 504	53 237	6 384	1 486	4 898	33 412	119	19 824	229	14 328
	山口	1 454	10 294	1 441	445	995	8 100	13	2 194	55	3 430
四国	徳島	455	20 599	372	101	271	2 267	83	18 332	90	8 669
	香川	534	26 645	426	77	348	2 583	109	24 061	94	9 079
	愛媛	850	14 478	807	298	509	4 913	43	9 565	95	9 106
	高知	334	9 473	299	50	250	1 884	34	7 589	56	5 435
九州	福岡	18 940	157 918	18 485	6 149	12 336	85 265	455	72 654	357	17 678
	佐賀	818	24 471	652	215	437	5 304	165	19 167	56	2 745
	長崎	5 055	58 469	4 871	1 716	3 155	37 168	184	21 302	109	5 330
	熊本	2 142	28 171	2 032	255	1 777	15 498	109	12 672	180	8 801
	大分	1 195	17 453	1 119	197	921	8 523	77	8 930	50	2 436
	宮崎	626	6 181	613	396	217	4 675	13	1 506	39	1 886
	鹿児島	1 899	15 556	1 891	380	1 511	14 658	8	898	152	7 464
	沖縄	1 813	17 774	1 777	243	1 535	13 698	35	4 076	200	9 771

付表(1) 燃料消費量及び走行キロ等

令和5年8月分

1. 貨物自動車

項目	単位	合計	営業用				自家用					
			計	登録自動車		軽自動車	計	登録自動車		軽自動車		
				普通車	小型車			普通車	小型車			
走行キロ	千キロメートル	13 883 002	4 924 594	3 271 413	106 867	1 113 336	432 978	8 958 409	1 068 015	2 926 788	349 024	4 614 582
	前月比%	85.3	85.2	85.0	102.0	85.5	81.7	85.4	72.9	82.1	93.0	90.7
	前年同月比%	93.1	95.1	98.5	96.5	84.4	101.5	92.0	84.0	91.6	98.6	94.0
燃料消費量	ガソリン	587 023	46 547	-	7 300	-	39 246	540 477	16 107	140 987	7 584	375 800
	前月比%	89.1	80.0	-	91.9	-	78.1	90.0	149.2	74.2	78.2	96.3
	前年同月比%	96.5	97.6	-	101.6	-	96.9	96.4	145.9	92.4	72.2	97.2
	軽油	1 618 059	1 175 971	895 153	11 337	269 481	-	442 088	197 983	176 967	67 138	-
	前月比%	83.1	86.2	87.6	111.1	81.2	-	75.9	67.7	81.8	91.6	-
	前年同月比%	98.1	100.6	105.9	94.3	86.5	-	92.1	87.0	96.2	97.6	-
実在総車	両	14 960 774	1 606 362	928 598	72 555	287 861	317 348	13 354 412	1 531 181	3 434 604	297 595	8 091 032
	前月比%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	前年同月比%	100.5	100.4	99.8	100.0	100.1	102.3	100.5	100.7	100.3	99.6	100.5
実在延日車	日車	463 783 994	49 797 222	28 786 538	2 249 205	8 923 691	9 837 788	413 986 772	47 466 611	106 472 724	9 225 445	250 821 992
	前月比%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	前年同月比%	100.5	100.4	99.8	100.0	100.1	102.3	100.5	100.7	100.3	99.6	100.5
実働延日車	日車	55 244 153	27 028 641	15 345 892	914 360	5 433 933	5 334 456	28 215 512	9 643 670	15 053 633	3 518 209	-
	前月比%	89.9	91.8	89.6	95.5	94.0	95.7	88.1	83.4	93.4	80.9	-
	前年同月比%	100.3	101.1	102.9	100.3	100.9	96.6	99.4	101.3	99.8	93.3	-

2. 旅客自動車

項目	単位	合計	営業用					自家用					
			計	計	バス(定員11人以上)		乗用車 (定員10人以下)	計	登録自動車		軽自動車		
					乗合	高速乗合			バス	乗用車			
走行キロ	千キロメートル	43 965 103	770 993	289 741	219 418	171 679	47 739	70 323	481 253	43 194 110	81 518	29 658 309	13 454 283
	前月比%	102.9	97.9	100.4	103.3	102.0	108.2	92.4	96.4	103.0	83.0	106.0	97.1
	前年同月比%	97.4	104.5	107.7	100.6	98.8	107.7	137.8	102.6	97.3	116.0	100.0	91.6
燃料消費量	ガソリン	3 301 022	15 641	-	-	-	-	-	3 285 380	1 611	2 327 312	956 458	
	前月比%	106.7	97.8	-	-	-	-	-	106.7	79.7	109.0	101.7	
	前年同月比%	98.2	115.5	-	-	-	-	-	98.2	71.8	98.1	98.5	
	軽油	275 954	107 725	107 180	-	-	-	-	545	168 229	14 051	154 178	-
	前月比%	98.7	98.9	99.0	-	-	-	-	88.9	98.5	72.0	101.9	-
	前年同月比%	109.4	112.1	112.3	-	-	-	-	94.7	107.7	118.7	106.8	-
LPG	ガソリン	51 371	51 371	-	-	-	-	-	51 371	-	-	-	-
	前月比%	94.4	94.4	-	-	-	-	-	94.4	-	-	-	-
	前年同月比%	94.0	94.0	-	-	-	-	-	94.0	-	-	-	-
実在総車	両	62 351 496	311 896	101 082	62 197	56 537	5 660	38 885	210 814	62 039 600	105 206	38 704 208	23 230 186
	前月比%	100.0	100.0	100.0	100.1	100.1	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	前年同月比%	100.2	100.9	99.2	99.3	99.2	101.0	99.0	101.8	100.2	97.7	99.8	100.9
実在延日車	日車	1 932 900 108	9 672 508	3 137 274	1 922 906	1 747 778	175 128	1 214 368	6 535 234	1 923 227 600	3 261 386	1 199 830 448	720 135 766
	前月比%	100.0	100.0	100.0	100.2	100.2	100.1	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	前年同月比%	100.2	101.0	99.3	99.4	99.2	101.8	99.0	101.8	100.2	97.7	99.8	100.9
実働延日車	日車	5 311 214	5 311 214	1 752 525	1 370 406	1 253 463	116 943	382 119	3 558 689	-	-	-	-
	前月比%	94.7	94.7	92.9	97.3	96.8	103.4	79.9	95.7	-	-	-	-
	前年同月比%	99.4	99.4	103.9	99.1	98.4	106.9	125.7	97.3	-	-	-	-

(注) 走行キロ及び燃料消費量は、「自動車燃料消費量調査」の数値を「自動車輸送統計」の車種区分に合わせて集計している。

(付表2) 旅客営業用自動車(バス)新旧系列表(輸送人キロ・乗合)

	乗合 旧 千人キロ	乗合 新 千人キロ		乗合 旧 千人キロ	乗合 新 千人キロ
平成 22 年 10 月	2 561 934	2 605 887	平成 27 年 7 月	2 825 426	2 558 727
	2 429 406	2 592 398		2 834 590	2 557 518
	2 394 027	2 384 760		2 881 900	2 645 726
	2 376 818	2 610 145		2 848 863	2 609 197
	2 215 901	2 377 519		2 705 304	2 800 827
	2 367 580	2 620 459		2 752 401	2 363 528
	2 466 006	2 476 044		2 623 858	2 283 583
	2 446 898	2 410 312		2 516 870	2 123 383
	2 448 735	2 543 511		2 860 129	2 137 587
	2 444 228	2 401 937		2 882 574	2 412 808
	2 511 754	2 360 564		2 794 261	2 330 533
	2 484 856	2 293 327		2 798 060	2 373 954
平成 23 年 1 月	2 532 712	2 823 232		2 814 026	2 486 170
	2 412 577	2 429 840		2 837 671	2 745 654
	2 453 998	2 622 285		2 869 727	2 564 432
	2 346 953	2 233 992		2 899 166	2 798 404
	2 247 172	2 117 638		2 766 266	2 425 133
	2 498 749	2 037 853		2 768 184	2 155 142
	2 576 918	2 390 235		2 647 408	2 253 039
	2 474 525	2 333 081		2 550 000	2 201 617
	2 503 090	2 549 843		2 976 686	2 289 201
	2 503 523	2 388 240		2 955 468	2 845 980
	2 506 158	2 330 224		2 853 698	2 455 459
	2 477 778	2 200 204		2 816 073	2 565 401
平成 24 年 1 月	2 622 102	2 676 115		2 849 973	2 411 706
	2 493 508	2 254 336		2 944 188	2 645 041
	2 428 176	2 187 266		2 945 320	2 176 969
	2 417 642	2 489 451		2 934 207	2 838 495
	2 244 208	2 191 583		2 806 168	2 501 615
	2 539 591	2 340 082		2 844 290	2 532 309
	2 541 240	2 425 869		2 690 464	2 241 280
	2 476 725	2 415 984		2 601 508	2 035 965
	2 512 341	2 599 357		3 018 664	2 525 709
	2 556 878	2 481 670		3 070 615	2 837 753
	2 675 918	2 354 535		2 966 327	2 411 617
	2 652 197	2 295 533		2 932 542	2 548 579
平成 25 年 1 月	2 664 805	2 553 077		2 908 180	2 468 260
	2 540 206	2 484 805		3 030 535	2 736 864
	2 543 492	2 186 114		2 970 959	2 490 706
	2 499 730	2 381 321		3 006 718	2 301 217
	2 295 688	2 139 289		2 915 696	2 642 089
	2 777 341	2 213 146		2 916 927	2 344 088
	2 637 450	2 699 024		2 756 476	2 327 685
	2 604 290	2 469 804		2 655 858	2 337 334
	2 557 156	2 488 650		3 082 668	2 340 339
	2 611 645	2 355 858		2 975 599	2 351 043
	2 650 342	2 439 389		2 947 452	2 524 480
	2 712 156	2 498 661		2 841 856	2 806 766
平成 26 年 1 月	2 692 277	2 713 255		2 923 310	2 235 741
	2 576 677	2 225 435		2 911 544	2 694 028
	2 633 387	2 166 402		2 974 995	2 414 666
	2 543 235	2 183 243		2 843 759	2 558 091
	2 388 092	2 194 736		2 811 128	2 632 511
	2 777 474	2 274 384		2 900 508	2 126 502
	2 815 730	2 734 300		2 741 438	2 433 370
	2 760 000	2 339 761		2 523 873	2 059 602
	2 751 065	2 336 965		2 294 105	1 887 496

(付表2) 旅客営業用自動車(バス)新旧系列表(輸送人キロ・貸切)

		貸切 旧 千人キロ	貸切 新 千人キロ			貸切 旧 千人キロ	貸切 新 千人キロ
平成 22 年 10 月	10	4 325 248	4 890 843	平成 27 年 7 月	7	2 849 555	2 449 422
	11	4 194 712	3 820 583		8	2 661 170	2 557 267
	12	2 567 884	2 773 961		9	2 655 362	1 908 230
	1	2 534 007	2 995 729		10	3 384 219	2 759 038
	2	2 978 930	2 504 176		11	3 288 034	3 223 482
	3	2 198 898	2 253 016		12	2 010 120	2 573 797
	4	2 101 361	1 658 993		1	1 993 604	1 760 405
	5	2 898 380	2 195 771		2	2 152 581	2 111 599
	6	3 167 240	3 167 076		3	2 233 939	1 926 266
	7	3 339 831	3 493 130		4	2 437 308	2 201 152
	8	3 360 108	3 598 457		5	2 705 662	3 276 598
	9	3 172 286	4 198 077		6	2 876 076	3 156 044
平成 23 年 12 月	10	4 194 503	3 732 126		7	2 748 977	3 315 559
	11	4 124 045	4 099 799		8	2 457 276	3 096 898
	12	2 573 974	2 640 827		9	2 562 753	1 917 945
	1	2 485 753	2 004 265		10	3 267 153	2 970 055
	2	2 894 880	2 416 103		11	3 151 401	3 569 319
	3	3 088 729	2 690 475		12	1 884 443	1 790 877
	4	3 048 006	2 781 365		1	1 796 604	1 951 547
	5	3 501 440	3 588 965		2	2 044 811	2 114 518
	6	3 489 378	3 817 308		3	2 200 877	2 392 183
	7	3 433 641	3 312 581		4	2 356 411	3 092 308
	8	3 389 594	2 312 055		5	2 713 560	2 593 014
	9	3 186 892	3 282 782		6	2 762 796	3 075 488
平成 24 年 12 月	10	3 984 380	4 087 330		7	2 600 026	2 400 506
	11	4 020 534	4 611 207		8	2 360 762	1 943 022
	12	2 521 821	1 834 482		9	2 420 410	1 778 136
	1	2 334 415	3 195 831		10	3 108 600	3 357 909
	2	2 732 371	2 689 929		11	3 105 176	3 278 444
	3	3 028 353	2 740 973		12	1 861 344	2 420 467
	4	2 912 569	2 806 851		1	1 759 894	1 520 565
	5	3 457 101	3 801 842		2	2 037 921	2 973 453
	6	3 475 929	3 214 970		3	2 177 420	1 828 750
	7	3 344 271	2 556 812		4	2 331 887	2 670 982
	8	3 071 870	2 783 322		5	2 731 358	2 426 245
	9	2 992 697	4 151 749		6	2 749 375	2 504 844
平成 25 年 12 月	10	3 708 127	3 541 082		7	2 486 346	2 819 456
	11	3 879 751	3 425 825		8	2 380 324	2 823 124
	12	2 404 745	2 544 418		9	2 322 582	2 037 319
	1	2 235 675	2 380 631		10	3 114 088	3 300 086
	2	2 426 872	2 472 241		11	3 036 645	2 751 890
	3	2 880 795	3 554 081		12	1 832 757	1 471 624
	4	2 755 528	2 801 614		1	1 776 391	1 384 176
	5	3 253 241	3 528 125		2	1 997 442	2 536 235
	6	3 243 985	2 688 519		3	2 135 135	2 307 212
	7	3 082 282	3 717 554		4	2 260 125	2 225 907
	8	2 870 715	2 427 295		5	2 641 738	3 344 704
	9	2 891 011	3 291 481		6	2 718 938	3 312 092
平成 26 年 12 月	10	3 497 708	3 779 024		7	2 515 706	2 253 409
	11	3 552 634	3 604 981		8	2 315 502	2 929 047
	12	2 160 688	2 155 850		9	2 353 567	2 452 227
	1	2 032 624	2 216 982		10	2 845 320	2 994 089
	2	2 316 786	1 793 710		11	2 913 048	2 621 557
	3	2 607 877	2 525 577		12	1 782 819	1 384 134
	4	2 552 433	3 276 899		1	1 763 617	1 542 121
	5	2 997 479	3 369 517		2	1 629 475	1 309 303
	6	2 981 060	3 104 339		3	640 883	722 572
平成 27 年 12 月	1	2 032 624	2 216 982		10	2 845 320	2 994 089
	2	2 316 786	1 793 710		11	2 913 048	2 621 557
	3	2 607 877	2 525 577		12	1 782 819	1 384 134
	4	2 552 433	3 276 899		1	1 763 617	1 542 121
	5	2 997 479	3 369 517		2	1 629 475	1 309 303
	6	2 981 060	3 104 339		3	640 883	722 572
令和 元 年 12 月	1	2 032 624	2 216 982		10	2 845 320	2 994 089
	2	2 316 786	1 793 710		11	2 913 048	2 621 557
	3	2 607 877	2 525 577		12	1 782 819	1 384 134
	4	2 552 433	3 276 899		1	1 763 617	1 542 121
	5	2 997 479	3 369 517		2	1 629 475	1 309 303
	6	2 981 060	3 104 339		3	640 883	722 572
令和 2 年 12 月	1	2 032 624	2 216 982		10	2 845 320	2 994 089
	2	2 316 786	1 793 710		11	2 913 048	2 621 557
	3	2 607 877	2 525 577		12	1 782 819	1 384 134
	4	2 552 433	3 276 899		1	1 763 617	1 542 121
	5	2 997 479	3 369 517		2	1 629 475	1 309 303
	6	2 981 060	3 104 339		3	640 883	722 572

(付表2) 旅客営業用自動車(バス)新旧系列表(能力人キロ・乗合)

		乗合 旧	乗合 新			乗合 旧	乗合 新
		千人キロ	千人キロ			千人キロ	千人キロ
平成 22 年	10 月	14 612 997	14 347 426	平成 27 年	7 月	15 478 538	14 459 442
	11	14 138 689	15 103 416		8	15 421 425	15 714 922
	12	14 457 713	14 647 068		9	14 894 875	14 501 003
	1	14 485 566	14 501 757		10	15 471 669	14 249 174
	2	13 322 104	13 185 630		11	14 797 566	13 487 283
	3	14 188 630	14 284 758		12	15 236 032	14 617 211
	4	13 845 092	13 477 271		1	14 894 271	14 845 348
	5	14 351 894	14 120 076		2	14 301 676	12 804 312
	6	14 155 517	14 557 066		3	15 368 625	14 715 636
	7	14 540 482	14 743 787		4	14 780 579	13 916 707
	8	14 770 463	14 175 790		5	15 212 631	14 671 214
	9	13 958 029	14 660 855		6	15 012 758	14 612 153
平成 23 年	10	14 477 727	13 891 479		7	15 321 063	15 797 165
	11	14 099 855	14 024 692		8	15 461 543	15 692 226
	12	14 500 786	14 348 094		9	14 910 148	14 229 847
	1	14 310 033	13 765 283		10	15 334 534	13 683 040
	2	13 652 153	14 075 535		11	14 824 850	13 615 387
	3	14 558 185	14 356 826		12	15 122 796	15 062 665
	4	14 128 072	13 372 857		1	14 908 729	13 838 816
	5	14 837 857	14 861 359		2	13 852 777	13 348 093
	6	14 613 680	14 176 703		3	15 271 604	15 112 256
	7	14 927 639	15 463 078		4	14 893 734	13 966 217
	8	15 076 969	13 715 656		5	15 501 858	14 731 950
	9	14 307 158	14 307 428		6	15 133 943	13 734 509
平成 24 年	10	15 078 399	14 675 922		7	15 530 944	14 863 329
	11	14 564 243	13 342 193		8	15 557 324	13 936 934
	12	14 712 302	14 563 192		9	15 014 697	13 638 849
	1	14 481 278	13 536 573		10	15 506 541	14 297 921
	2	13 381 708	12 595 390		11	14 990 495	13 237 171
	3	14 721 940	14 312 978		12	15 409 649	13 854 201
	4	14 311 164	14 415 676		1	14 991 483	14 244 848
	5	14 822 748	14 205 738		2	13 944 787	13 167 020
	6	14 631 627	14 141 573		3	15 407 107	14 092 467
	7	15 212 741	14 806 907		4	14 587 456	14 693 088
	8	15 512 219	14 889 701		5	15 149 854	15 196 217
平成 25 年	9	14 839 669	13 924 113		6	14 848 523	14 243 031
	10	15 501 499	15 259 609		7	14 997 792	14 505 880
	11	14 951 429	14 329 418		8	15 131 912	14 550 562
	12	15 172 796	14 859 449		9	14 366 618	14 226 095
	1	15 089 797	14 436 793		10	15 135 893	14 545 681
	2	13 466 797	13 068 765		11	14 709 726	13 784 278
	3	15 301 829	14 028 465		12	14 957 147	13 370 484
	4	14 823 306	14 334 509		1	14 633 224	14 314 203
	5	15 293 645	15 464 909		2	13 465 967	12 792 861
	6	14 894 823	14 754 528		3	14 824 147	13 647 056
平成 26 年	7	15 510 064	14 992 069		4	14 465 378	14 063 568
	8	15 445 865	13 656 521		5	14 815 826	14 347 378
	9	14 944 517	13 918 960		6	14 431 960	13 625 184
	10	15 468 245	13 823 790		7	15 001 329	13 899 596
	11	14 735 749	14 230 623		8	14 765 996	14 025 346
	12	15 239 018	14 389 949		9	14 381 152	13 383 898
	1	15 026 016	15 601 233		10	14 761 608	14 167 327
	2	13 826 897	13 516 565		11	14 427 961	13 165 654
	3	15 346 938	14 054 508		12	14 918 452	13 887 063
	4	14 867 665	14 096 648		1	14 430 471	13 438 995
平成 27 年	5	15 355 587	15 087 937		2	13 680 572	14 421 945
	6	15 045 787	14 008 805		3	14 240 167	12 954 333
	1	15 026 016	15 601 233	令和 2 年	1	14 761 608	14 167 327
	2	13 826 897	13 516 565		2	14 427 961	13 165 654
	3	15 346 938	14 054 508		12	14 918 452	13 887 063
	4	14 867 665	14 096 648		1	14 430 471	13 438 995
	5	15 355 587	15 087 937		2	13 680 572	14 421 945
	6	15 045 787	14 008 805		3	14 240 167	12 954 333
令和 元 年	1	15 026 016	15 601 233		1	14 761 608	14 167 327
	2	13 826 897	13 516 565		2	14 427 961	13 165 654
	3	15 346 938	14 054 508		12	14 918 452	13 887 063
	4	14 867 665	14 096 648		1	14 430 471	13 438 995
	5	15 355 587	15 087 937		2	13 680 572	14 421 945
	6	15 045 787	14 008 805		3	14 240 167	12 954 333
令和 2 年	1	15 026 016	15 601 233		1	14 761 608	14 167 327
	2	13 826 897	13 516 565		2	14 427 961	13 165 654
	3	15 346 938	14 054 508		12	14 918 452	13 887 063
	4	14 867 665	14 096 648		1	14 430 471	13 438 995
	5	15 355 587	15 087 937		2	13 680 572	14 421 945
	6	15 045 787	14 008 805		3	14 240 167	12 954 333

(付表2) 旅客営業用自動車(バス)新旧系列表(能力人キロ・貸切)

	貸切 旧 千人キロ	貸切 新 千人キロ		貸切 旧 千人キロ	貸切 新 千人キロ
平成 22 年 10 月	7 472 291	8 435 512	平成 27 年 7 月	5 597 375	4 926 244
	7 220 891	7 820 938		5 172 433	4 838 580
	4 506 811	5 065 885		5 128 435	5 128 055
	4 488 612	4 725 185		6 636 551	6 729 811
	5 267 502	5 098 708		6 325 308	6 165 807
	4 051 844	4 522 156		3 984 024	3 757 775
	3 924 788	4 356 131		3 842 992	3 993 726
	5 189 254	5 366 788		4 348 202	4 483 493
	5 766 552	6 186 696		4 432 569	4 460 560
	6 156 827	6 530 004		4 829 971	5 153 482
	5 993 050	6 243 416		5 260 910	5 133 578
	5 825 564	6 561 451		5 651 829	5 616 505
平成 23 年 1 月	7 609 020	7 523 733		5 466 510	5 313 965
	7 463 600	7 922 471		4 879 604	5 008 129
	4 763 628	5 168 837		5 102 268	5 440 235
	4 658 876	4 653 513		6 481 657	6 940 196
	5 398 942	5 887 925		6 148 274	6 245 027
	5 606 597	5 775 638		3 923 919	4 051 902
	5 662 134	5 623 209		3 710 391	3 550 969
	6 468 244	6 272 849		4 207 111	4 242 268
	6 635 831	6 771 738		4 451 997	4 353 565
	6 567 583	6 499 541		4 682 209	4 952 004
	6 280 348	6 977 019		5 275 088	5 246 299
	6 034 547	6 308 445		5 496 548	5 205 002
平成 24 年 1 月	7 516 678	8 215 636		5 286 213	5 409 282
	7 501 869	7 356 701		4 743 374	5 017 351
	4 837 001	4 911 600		4 934 150	4 747 325
	4 524 767	4 369 272		6 213 123	6 440 543
	5 259 140	5 315 003		6 151 653	6 157 549
	5 634 520	5 847 407		3 924 133	3 640 891
	5 527 917	5 560 918		3 704 808	3 764 172
	6 437 160	6 853 541		4 257 774	4 157 343
	6 683 349	6 289 085		4 476 275	4 425 478
	6 465 054	6 805 393		4 694 201	4 967 772
	5 944 290	5 939 496		5 319 278	4 970 774
	5 851 673	6 304 261		5 480 329	5 048 490
平成 25 年 1 月	7 261 814	7 149 386		5 072 284	5 263 000
	7 473 179	7 341 977		4 799 229	5 080 197
	4 756 159	4 918 231		4 712 285	4 549 713
	4 495 772	4 547 408		6 148 033	6 159 210
	4 943 105	5 101 753		6 004 436	5 940 643
	5 641 692	5 541 500		3 829 191	3 924 717
	5 453 345	5 430 159		3 681 364	3 718 581
	6 247 926	5 853 985		4 125 564	4 260 662
	6 408 380	5 659 269		4 364 674	4 789 764
	6 136 477	5 942 743		4 519 238	4 434 213
	5 598 173	5 646 268		5 142 520	5 064 143
	5 652 645	5 905 361		5 395 729	5 545 189
平成 26 年 1 月	6 892 317	6 852 488		5 040 613	4 494 106
	6 916 907	6 446 470		4 570 937	4 826 229
	4 386 940	4 508 077		4 736 143	4 549 684
	4 183 407	4 229 989		5 719 325	5 975 633
	4 643 300	4 686 031		5 785 008	6 085 062
	5 164 670	5 202 780		3 697 817	3 510 224
	4 984 268	5 146 270		3 564 159	3 637 398
	5 727 839	5 985 099		3 470 007	3 098 717
	5 787 375	5 767 535		1 623 597	1 517 379

(参考1) 標準誤差率について

令和5年8月分調査結果における輸送量（輸送トン数（人員）、輸送トンキロ（人キロ））及び旅客営業用自動車（バス）の1人平均乗車キロの標準誤差率は以下の通り。

なお、貨物営業用自動車の後期調査月については、車種別・地方運輸局別に同一車両における前期調査月の輸送量と後期調査月の輸送量の比率を算出し、前期調査月の輸送量に比率を乗じて推計を行っていることから、後期調査月の標準誤差率は算出不可能であり、貨物営業用自動車については、前期調査月のみ標準誤差率を掲載している。

① 貨物自動車

車種	標準誤差率	
	輸送トン数	輸送トンキロ
貨物営業用自動車		
普通車	3トン未満	-
	3トン以上6.5トン未満	-
	6.5トン以上11トン未満	-
	11トン以上16トン未満	-
	16トン以上	-
	小型車	-
特種用途車		
軽自動車		
貨物営業用自動車全体		
貨物自家用自動車		
貨物自家用自動車全体		4.63%
		4.68%

② 旅客自動車

用途	標準誤差率	
	1人平均乗車キロ	
旅客営業用自動車(バス)		
一般乗合	7.08%	
高速乗合	15.55%	
貸切	19.74%	
車種	標準誤差率	
	輸送人員	輸送人キロ
旅客営業用自動車(乗用)		
旅客営業用自動車(乗用)全体	4.59%	4.83%

(参考2) 自動車輸送統計調査の変更点について

令和2年4月分調査より、統計の品質向上及び報告者の負担軽減を図る観点から、目標精度、調査方法、推計方法及び集計・公表方法について変更を行った。

なお、令和2年3月分調査以前（旧調査）と令和2年4月分調査以降（現調査）の主な変更点は以下のとおりである。

	令和2年3月分調査まで（旧調査）	令和2年4月分調査から（現調査）																																			
目標精度	<p>【貨物営業用自動車】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○全国の輸送トン数及び輸送トンキロの総和に対して標準誤差率5%以内 <p>【旅客営業用自動車（バス）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○全国の乗合の人キロ乗率に対して標準誤差率5%以内 ○全国の貸切・特定の1人平均乗車キロに対して標準誤差率5%以内 	<p>【貨物営業用自動車】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○全国の輸送トン数及び輸送トンキロの総和に対して標準誤差率5%以内 ○車種（普通車については最大積載量区分）別に以下のとおり目標精度（標準誤差率）を設定 <p style="text-align: center;">[令和2年4月分調査からの目標精度]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>車種(最大積載量区分)別</th><th>輸送トン数</th><th>輸送トンキロ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通車 3トン～未満</td><td>5%</td><td>5%</td></tr> <tr> <td>3トン～6.5トン未満</td><td>5%</td><td>5%</td></tr> <tr> <td>6.5トン～11トン未満</td><td>5%</td><td>5%</td></tr> <tr> <td>11トン～16トン未満</td><td>5%</td><td>5%</td></tr> <tr> <td>16トン以上</td><td>5%</td><td>5%</td></tr> <tr> <td>小型車</td><td>10%</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>特種用途車</td><td>5%</td><td>5%</td></tr> <tr> <td>軽自動車</td><td>10%</td><td>10%</td></tr> </tbody> </table> <p>【旅客営業用自動車（バス）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○全国の一般乗合、高速乗合、貸切の1人平均乗車キロに対して標準誤差率10%以内 <p style="text-align: center;">[令和2年4月分調査からの目標精度]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途別</th><th>1人平均乗車キロ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般乗合</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>高速乗合</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>貸切</td><td>10%</td></tr> </tbody> </table>	車種(最大積載量区分)別	輸送トン数	輸送トンキロ	普通車 3トン～未満	5%	5%	3トン～6.5トン未満	5%	5%	6.5トン～11トン未満	5%	5%	11トン～16トン未満	5%	5%	16トン以上	5%	5%	小型車	10%	10%	特種用途車	5%	5%	軽自動車	10%	10%	用途別	1人平均乗車キロ	一般乗合	10%	高速乗合	10%	貸切	10%
車種(最大積載量区分)別	輸送トン数	輸送トンキロ																																			
普通車 3トン～未満	5%	5%																																			
3トン～6.5トン未満	5%	5%																																			
6.5トン～11トン未満	5%	5%																																			
11トン～16トン未満	5%	5%																																			
16トン以上	5%	5%																																			
小型車	10%	10%																																			
特種用途車	5%	5%																																			
軽自動車	10%	10%																																			
用途別	1人平均乗車キロ																																				
一般乗合	10%																																				
高速乗合	10%																																				
貸切	10%																																				

	令和2年3月分調査まで（旧調査）	令和2年4月分調査から（現調査）														
調査方法	<p>【貨物営業用自動車】 (事業所票)</p> <p>○自動車運送事業者情報を母集団（母集団の大きさ：約15万事業所（平成30年12月時点））とした事業所単位の無作為抽出による標本調査（約2,000事業所/月）</p> <p>(自動車票)</p> <p>○上記において選定された事業所が自動車を選定する層化二段抽出による標本調査（選定された事業所の保有車両から車種（4区分（普通車、小型車、特種用途車、軽自動車））毎に最大2両を抽出）</p>	<p>【貨物営業用自動車】 (事業所票)</p> <p>○廃止</p> <p>(自動車票)</p> <p>○自動車登録ファイル（車検データ）等を母集団（母集団の大きさ：約143万両（令和元年12月末時点））とした車両単位の無作為抽出による標本調査 （前期調査月：約9,800両/1,4,7,10月、後期調査月：約4,900両/左記以外の月） 後期調査月は前期調査月の対象車両の半数ずつを2ヶ月にわたって実施</p> <p>[調査イメージ]</p> <p>約9,800両 → 約4,900両 → 約4,900両</p> <p>1,4,7,10月 前期調査月</p> <p>1,4,7,10月以外の月 後期調査月</p> <p>○車種別（4区分（普通車、小型車、特種用途車、軽自動車）のうち、普通車については最大積載量区分に下図のとおり5区分に細分化することにより、車種（普通車については最大積載量区分）別について、計8区分で抽出</p> <p>[新調査における車種・最大積載量区分]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">車種(最大積載量区分)別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">普 通 車</td> <td>3トントン未満</td> </tr> <tr> <td>3トン～6.5トン未満</td> </tr> <tr> <td>6.5トン～11トン未満</td> </tr> <tr> <td>11トン～16トン未満</td> </tr> <tr> <td>16トントン以上</td> </tr> <tr> <td colspan="2">小 型 車</td> </tr> <tr> <td colspan="2">特 種 用 途 車</td> </tr> <tr> <td colspan="2">軽 自 動 車</td> </tr> </tbody> </table>	車種(最大積載量区分)別		普 通 車	3トントン未満	3トン～6.5トン未満	6.5トン～11トン未満	11トン～16トン未満	16トントン以上	小 型 車		特 種 用 途 車		軽 自 動 車	
車種(最大積載量区分)別																
普 通 車	3トントン未満															
	3トン～6.5トン未満															
	6.5トン～11トン未満															
	11トン～16トン未満															
	16トントン以上															
小 型 車																
特 種 用 途 車																
軽 自 動 車																

	令和2年3月分調査まで（旧調査）	令和2年4月分調査から（現調査）								
調査方法	<p>【旅客営業用自動車（バス）】 (事業所調査（全数調査）) ○事業所単位による全数調査 乗合、貸切、特定（約4,400事業所/月）</p> <p>(自動車調査（標本調査）) ○自動車登録ファイル（車検データ）を母集団（母集団の大きさ：約11万両_{令和2年3月末日時点}）とした車両単位の無作為抽出による標本調査（約250両/月）</p>	<p>【旅客営業用自動車（バス）】 (事業所調査（全数調査）) ○事業所単位による全数調査 乗合（一般乗合及び高速乗合に区分）、貸切、特定（約4,400事業所/月）</p> <p>(自動車調査（標本調査）) ○道路運送法に基づく事業所情報を母集団とした事業所単位の無作為抽出により選定された事業所（母集団の大きさ：約4,400事業所_{（平成31年12月時点）}）において自動車を選定する層化二段抽出による標本調査（約1,900両/月）</p>								
推計方法	<p>【貨物営業用自動車】 ○輸送トン数については、事業所数を用いて単純推計</p> <p>○輸送トンキロ等については、事業所票と自動車票の輸送トン数の比を用いて比推定を行い、事業所数を用いて単純推計</p>	<p>【貨物営業用自動車】 ○輸送トン数については、保有車両数を用いて単純推計</p> <p>○輸送トンキロ等については、自動車登録ファイル（車検データ）等を活用し、補助変量※を算出した結果を用いて比推定</p> <p>[※自動車登録ファイル（車検データ）等を用いて算出する補助変量について]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>推計項目</th> <th>使用する補助変量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>輸送トンキロ</td> <td>最大積載量×1日あたり平均走行距離</td> </tr> <tr> <td>実車キロ</td> <td>1日あたり平均走行距離</td> </tr> <tr> <td>能力トンキロ</td> <td>最大積載量×1日あたり平均走行距離</td> </tr> </tbody> </table> <p>・1日あたり平均走行距離 新旧車検時のオドメーター値の差を新旧車検日間の日数で除したもの</p> <p>・最大積載量 車検データに記録された最大積載量</p> <p>・最大積載量×1日あたり平均走行距離 上記2つを乗じたもの</p>	推計項目	使用する補助変量	輸送トンキロ	最大積載量×1日あたり平均走行距離	実車キロ	1日あたり平均走行距離	能力トンキロ	最大積載量×1日あたり平均走行距離
推計項目	使用する補助変量									
輸送トンキロ	最大積載量×1日あたり平均走行距離									
実車キロ	1日あたり平均走行距離									
能力トンキロ	最大積載量×1日あたり平均走行距離									

	令和2年3月分調査まで（旧調査）	令和2年4月分調査から（現調査）
推計方法	<p>【旅客営業用自動車（バス）】</p> <p>○調査当月及び調査月前3ヶ月分の調査票を用いて推計</p> <p>[推計イメージ（4月分調査の場合）]</p> <p>約250両 約250両 約250両 約250両 1月 2月 3月 4月 約1,000両 ↓ ・人キロ乗率の推計 ・1人平均乗車キロの推計</p> <p>○人キロ乗率による原単位を用いて輸送人キロを推定（乗合）</p> <p>[輸送人キロ及び人キロ乗率の算定方法]</p> <p>輸送人キロ = みなし人キロ × 人キロ乗率</p> <p>(全数バス調査票より) みなし人キロ = 輸送人員 × 実車キロ ÷ 輪送回数</p> <p>(標本調査票より) 人キロ乗率 = 1人平均乗車キロの総和 ÷ 運行系統距離の総和</p> <p>1人平均乗車キロ：旅客1人あたりの乗車キロの平均 人キロ乗率：1人平均乗車キロを運行系統距離で除し、比で表したもの</p>	<p>【旅客営業用自動車（バス）】</p> <p>○調査当月の調査票を用いて推計</p> <p>[推計イメージ（4月分調査の場合）]</p> <p>約1,900両 約1,900両 約1,900両 約1,900両 1月 2月 3月 4月 使用しない ↓ ・1人平均乗車キロの推計</p> <p>○1人平均乗車キロによる原単位を用いて輸送人キロを推定（一般乗合、高速乗合、貸切）</p> <p>[輸送人キロ及び1人平均乗車キロの算定方法]</p> <p>輸送人キロ = 輸送人員（全数バス調査票） × 1人平均乗車キロ</p> <p>(標本調査票より) 1人平均乗車キロ = (輸送人員 × 輪送距離) の総和 ÷ 輪送人員の総和</p>

	令和2年3月分調査まで（旧調査）	令和2年4月分調査から（現調査）
集計 ・公表	<p>【集計・公表項目】 (貨物輸送)</p> <p>○月報・年報：車種別の公表区分は、4区分 (普通車、小型車、特種用途車、軽自動車)</p> <p>○月報・年報：6大都府県別・業態別・車種別 貨物輸送量（輸送トン数、輸送トンキロ）</p> <p>○月報・年報：業態別・車種別・品目別貨物輸 送量（輸送トン数） 地方運輸局別・品目別貨物輸 送量（輸送トン数）</p> <p>(旅客輸送)</p> <p>○月報・年報：車種別の公表区分は3区分 (乗合・貸切・乗用車)</p> <p>【公表の方法】 ○月報、年報</p>	<p>【集計・公表項目】 (貨物輸送)</p> <p>○月報・年報：車種別の公表区分は、普通車 を最大積載量区分（5区分） 別に細分化し、小型車、特種 用途車及び軽自動車の計8 区分</p> <p>○月報・年報：「6大都府県別・業態別・車種 別貨物輸送量（輸送トン、輸 送トンキロ）」を廃止し、年 報において、「都道府県別・業 態別・車種別輸送量（輸送ト ン数、輸送トンキロ）」を新 設</p> <p>○月報※・年報：輸送トン数に加え、「業態 別・車種別・品目別貨物輸送 量（輸送トンキロ）」及び「地 方運輸局別・品目別貨物輸 送量（輸送トンキロ）」を新 設</p> <p>※ 各四半期最終月（3月、6月、9月、12月）の月報に おいて四半期合計を公表</p> <p>(旅客輸送)</p> <p>○月報・年報：用途別及び車種別の公表区分 は、乗合を一般乗合及び高速 乗合の2区分に分割し、「一 般乗合、高速乗合、貸切、乘 用車」の4区分</p> <p>○年報：都道府県別（支局別）・車種別（一 般乗合、高速乗合、貸切、乗用車） 旅客輸送量を新設</p> <p>【公表の方法】 ○速報、月報、年報 速報を令和2年10月分調査から公表</p>

(参考3) 「自動車輸送統計」の統計数値の比較について

令和2年4月分調査より、統計数値の信頼性向上及び報告者の負担軽減を図る観点から、調査方法、推計方法及び集計方法を変更した。

今次変更により、令和2年4月分調査以降（以下「新統計」という。）の公表値と令和2年3月分調査以前（以下「旧統計」という。）の公表値では、時系列上の連續性が担保されないため、貨物営業用自動車及び旅客営業用自動車（バス）において、数値の連續性を図る観点から貨物営業用自動車については接続係数を設定し、旅客営業用自動車（バス）については新旧系列表を作成した。

貨物営業用自動車の新統計数値と旧統計数値を比較する際は、旧統計数値に接続係数（旧統計公表値を補正し比較可能とする係数）を乗じた値により比較されたい。

また、平成21年度以前の統計数値と比較する際は、さらに平成23年度自動車輸送統計年報にて公表している「（参考）新旧統計数値の比較について」の接続係数を乗じて比較されたい。

なお、令和2年4月調査分以降の月報にて公表している総括表の数値については、接続係数を旧統計数値に乗じて算出を行っており、比較可能な数値を掲載している。

旅客営業用自動車（バス）の新統計数値と旧統計数値を比較する際は、旧統計の標本を新統計の集計方法を用い、過去に遡り推計を行うことにより、比較が可能である数値を示すため「（付表2）旅客営業用自動車（バス）新旧系列表」を作成した。

遡及推計を行う項目は「輸送人キロ」及び「能力人キロ」であり、それ以外の項目については時系列上の連續性が担保されているため遡及推計を行わない。

貨物営業用自動車に係る接続係数の設定根拠は以下のとおりである。

「平成29年10月に新統計の調査方法を用いた「自動車輸送統計予備的調査」（以下「予備的調査」という。）」と旧統計調査を同時に実施していることから、2つの調査の推計結果の差を比で表し、接続係数とする方法を採用した。

接続係数は、層別（車種別）に「予備的調査推計値÷旧統計公表値」で「表1. 車種別の接続係数」のとおり暫定的に算出した。

また、旧統計において、普通車は最大積載量区分別に集計を行っていないことから、普通車の接続係数を普通車計で設定した。

接続係数の確定値については、新統計数値を一定期間蓄積した後、蓄積した数値を基に安定的な係数が設定できる段階で、公表する予定である。

表1. 車種別の接続係数

	普通車	小型車	特種用途車	軽自動車
輸送トン数	0.901	0.748	1.098	0.806
輸送トンキロ	1.189	0.957	1.270	1.024
実車キロ	0.887	0.730	0.919	0.706
能力トンキロ	1.340	1.145	1.386	1.022

旅客営業用自動車（バス）に係る新統計数値と旧統計数値の比較設定根拠は以下のとおりである。

旅客営業用自動車（バス）における新旧統計数値の比較について、令和2年4月分調査以降については、【推計方法①】による推計を行っており、平成22年10月分調査から令和2年3月分調査については【推計方法②】による推計を行っている。

なお、平成22年10月分調査から令和2年3月分調査までの新統計数値については、【推計方法①】により算出しているが、旧統計によって回収されている標本数は新統計の回収されている標本数と比較し、調査月単位で約10%程度と少なく、地方運輸局単位での安定的な推計が困難であることから、地方運輸局毎の推計は行わず全国値による推計とした。

【推計方法①】

輸送人キロ＝輸送人員（全数バス調査票より）の総和×1人平均乗車キロ

1人平均乗車キロについては、調査当月の旅客営業用自動車（バス）サンプル調査票（一般乗合・高速乗合）より算出

また、旅客営業用自動車（バス（貸切））の1人平均乗車キロについては、以下の算式にて算出

1人平均乗車キロ＝（輸送人員×輸送距離）の総和÷輸送人員の総和

【推計方法②】

<乗合>

輸送人キロ＝

（輸送人員×実車キロ÷輸送回数）の総和

×人キロ乗率

輸送人員、実車キロ及び輸送回数については調査当月分の旅客営業用（バス）全数調査より算出

調査当月及び調査3ヶ月前分の旅客営業用自動車（バス）サンプル調査より人キロ乗率を算出

人キロ乗率＝

1人平均乗車キロの総和÷運行系統距離の総和

<貸切>

輸送人キロ＝

輸送人員の総和×1人平均乗車キロ

輸送人員については調査当月分の旅客営業用（バス）全数調査より算出

調査当月及び調査3ヶ月前分の旅客営業用自動車（バス）サンプル調査より1人平均乗車キロを算出

1人平均乗車キロ＝

（輸送人員×輸送距離）の総和÷輸送人員の総和

品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀 物	米、麦、雑穀・豆
野 菜 ・ 果 物	いも類、野菜類、果物類
そ の 他 の 農 産 物	工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品(種子、花、苗、綿花、麻類、さとうきび、ビート、コーヒー豆、観葉・園芸植物類等)
畜 产 物	鳥獣類(主として食用のもの)、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品(その他動物類、愛玩動物、虫類等)
水 产 品	魚介類(生鮮・冷凍、塩蔵・乾燥のもの)、その他の水産品(海藻類、観賞魚、淡水魚、真珠等)
木 材	原木、パルプ用材、製材(木材、建築・建設資材、板類等)、その他の林産品(植木、天然樹脂類、木材チップ、ゴム(天然)、樹皮等)
薪 炭	薪、木炭、オガライト等
石 炭	石炭、亜炭等
金 属 鉱	鉄鉱、その他の鉄属鉱、非鉄鉱
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材	砂利、採石、バラスト、砂、骨材、砂袋、石製品
工 業 用 非 金 属 鉱 物	石灰石、りん鉱石、原塩、原油、天然ガス、温泉、園芸用土、その他の非金属鉱物
鐵 鋼	鉄、鋼(粗鋼)、鋼材、配管資材、レール等
非 鉄 金 属	地金、合金、伸銅品、電線・ケーブル、貴金属(工業品)
金 属 製 品	建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物、工具、その他の金属製品(ばね類、缶類、鉄・アルミ製品、溶材、金具等)
輸 送 用 機 械	自動車、船舶、航空機、鉄道車両、自転車等
輸 送 用 機 械 部 品	輸送用機械の部品(自動車用、船舶用、航空機用、鉄道車両用、自転車用等)
そ の 他 の 機 械	産業機械、電気機械、家電製品、その他の機械
セ メ ン ト ト	セメント、バラセメント
そ の 他 の 窯 業 品	セメント製品、コンクリート製品、れんが、石灰、その他の窯業品(瓶類、ガラス製品、陶器類、耐火材、カーボン等)
揮 発 油	ガソリン、ベンジン等
重 油	重油
そ の 他 の 石 油	石油類、軽油、灯油、ジェット燃料、潤滑油、機械油等
そ の 他 の 石 油 製 品	アスファルト、パラフィン、合材等
L P G 及 び そ の 他 の ガ ス	プロパンガス、ブタンガス、その他の石油ガス製品
コークス・そ の 他 の 石 炭 製 品	コークス類、煉炭等
化 学 薬 品	硫酸、ソーダ、アルコール(食用を除く)、その他の化学薬品
化 学 肥 料	窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料
染 料 ・ 塗 料 ・ そ の 他 の 化 学 工 业 品	染料・顔料・塗料・合成樹脂、動植物性油脂、プラスチック製品、ビニール製品、他に分類されない化学工業品(火薬類、インク類、医薬品、化粧品、化学用品等)
紙 ・ パ ル ブ	用紙類、ちり紙類、ダンボール類、巻取紙、包装紙、パルプ等
織 維 工 业 品	糸(防織半製品を含む)、織物(織維二次製品を含む)
製 造 食 品	製造食品(肉製品、酪農製品、缶詰、菓子、調理冷凍食品)
食 料 工 业 品	飲料、その他の食料工業品(調味料類、でんぶん類、酵母、動物性製造食品、飲料水、たばこ等)
日 用 品	書籍・印刷物、衣服・身廻品・はきもの、文具・玩具・運動・娯楽用品・楽器、家具・装備品、衛生・暖房用具、台所及び食卓用品、他に分類されない日用品
ゴム製品・木製品その他の製造工業品	ゴム皮革製品(他に分類されないもの)、木製品(他に分類されないもの)、他に分類されない製造工業品
金 属 く ず	鉄・アルミ・鉛くず、スクラップ、解体車両等
そ の 他 の く ず も の	粗大ごみ、廃材、廃油、古新聞、古紙、もみがら、プラスチックくず、木くず、紙くず、ガラスくず、スラグ、古タイヤ等
動 植 物 性 製 造 飼 ・ 肥 料	牧草、乾草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード等
廢 蕈 物	その他の廃棄物(屎尿、汚泥、ごみ、廃液、枝木、コンクリート・アスファルトがら、産業廃棄物、雪等)
廢 土 砂	廢土砂(残土、瓦礫等)
輸 送 用 容 器	金属製輸送用容器(ガス容器、ドラム缶、タンク等)、その他の輸送用容器(コンテナ、樽、パレット、フレコン等)
取 合 せ 品	引越荷物、郵便物・鉄道便荷物・貨物、自動車特別積合せ貨物、内航船舶小口混載貨物

令和 5 年 11 月 27 日

自動車輸送統計月報

第61巻 第5号

令和 5 年 8 月分

編集発行 国土交通省総合政策局交通経済統計調査室

〒100-8918 東京都千代田区霞が関 2-1-2

中央合同庁舎 2 号館

電話 03-5253-8347

ホームページアドレス <https://www.mlit.go.jp/k-toukei/>