

自動車輸送統計月報

第60巻 第10号
令和5年 1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1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、総数と内訳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月分調査及び令和2年4月分調査から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4年9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			輕 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	4以上	4以上	3	2	3以上	2	制限なし	制限なし
	大きさ(m) 幅 高さ	4輪以上の小型自動車より大きいもの	4.7以下 1.7以下 2.0以下	3輪の軽自動車より大きいもの	2輪の軽自動車より大きいもの	3.4以下 1.48以下 2.0以下	2.5以下 1.3以下 2.0以下	小型特殊自動車より大きいもの	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

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）1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）1月分）の概況

1. 貨物輸送量

(1) 当月の輸送トン数は、292,486千トン（前月比9.5%減、前年同月比6.6%減、2019年同月比17.7%減）であった。

なお、営業用は198,164千トン（前月比8.2%減、前年同月比4.3%減、2019年同月比19.2%減）、

自家用は94,322千トン（前月比12.2%減、前年同月比11.1%減、2019年同月比14.4%減）であった。

(2) 輸送トンキロは、17,192,166千トンキロ（前月比15.4%減、前年同月比6.1%減、2019年同月比19.9%減）であった。

なお、営業用は15,187,364千トンキロ（前月比15.9%減、前年同月比5.4%減、2019年同月比19.9%減）、

自家用は2,004,802千トンキロ（前月比11.1%減、前年同月比11.0%減、2019年同月比19.5%減）であった。

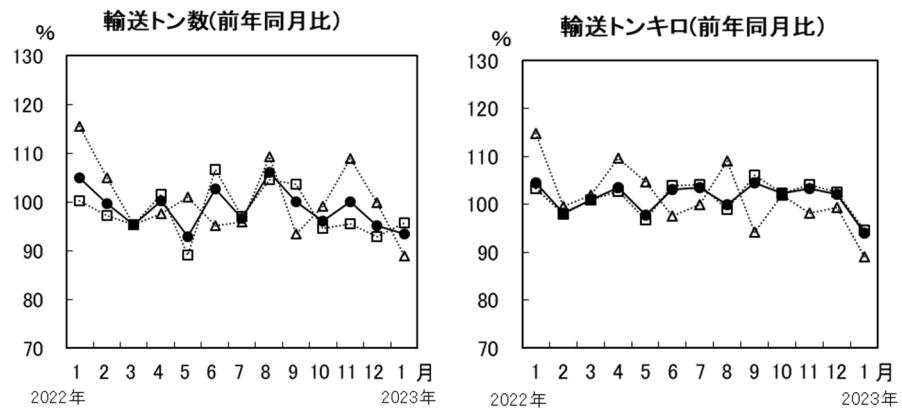
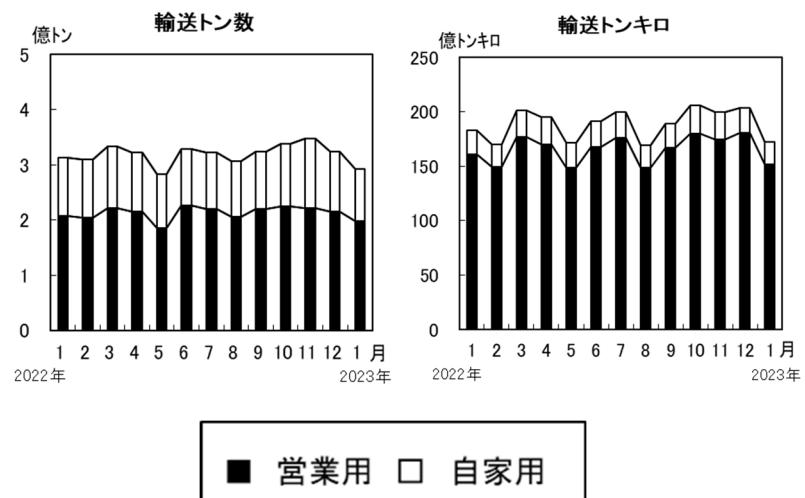
※ 令和2年4月より、貨物営業用自動車の調査方法及び集計方法を変更したため、令和2年3月以前の統計数値の公表値とは、時系列上の連続性が担保されていないことから、時系列上の連続性を担保するため接続係数により令和2年3月以前の旧統計数値を適宜改訂のうえ算出している。なお、接続係数については、「（参考3）「自動車輸送統計」の統計数値の比較について」を参照されたい。

業態別・車種別貨物輸送量

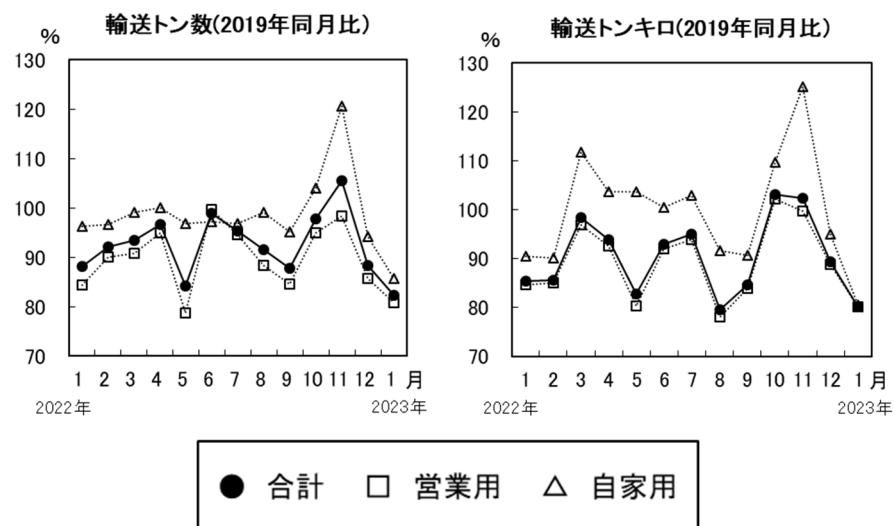
項目別	単位	合計	計	営業用										軽自動車	
				登録自動車						小型車	特種用途車				
				普通車(最大積載量別)											
			計	計	3トン未満 6.5トン未満	3トン以上 6.5トン未満	6.5トン以上 11トン未満	11トン以上 16トン未満	16トン以上						
輸送トン数	千トン	292 486	198 164	157 139	9 513	11 174	52 504	57 636	26 311	1 083	38 341	1 602			
	前月比(%)	90.5	91.8	92.2	88.2	89.1	101.4	87.5	89.5	83.6	91.1	82.2			
	前年同月比(%)	93.4	95.7	96.6	89.5	91.7	92.3	102.7	98.3	97.5	92.3	93.8			
	2019年同月比(%)	82.3	80.8	79.8	-	-	-	-	-	96.1	83.7	110.6			
輸送トンキロ	千トンキロ	17 192 166	15 187 364	11 826 599	477 267	482 941	1 388 860	7 386 133	2 091 399	33 638	3 298 278	28 849			
	前月比(%)	84.6	84.1	83.5	90.6	90.1	87.0	83.7	78.1	84.9	86.2	83.5			
	前年同月比(%)	93.9	94.6	94.9	93.3	98.8	89.4	95.6	96.0	92.7	93.4	93.6			
	2019年同月比(%)	80.1	80.1	77.2	-	-	-	-	-	71.9	92.8	77.3			

項目別	単位	自家用				
		登録自動車				
		普通車	小型車	特種用途車		
		計				
輸送トン数	千トン	94 322	65 560	11 224	17 538	
	前月比(%)	87.8	89.1	96.5	78.8	
	前年同月比(%)	88.9	83.1	102.6	107.9	
	2019年同月比(%)	85.6	85.4	86.5	85.9	
輸送トンキロ	千トンキロ	2 004 802	1 458 346	201 562	344 894	
	前月比(%)	88.9	87.3	93.5	93.2	
	前年同月比(%)	89.0	82.8	138.5	100.0	
	2019年同月比(%)	80.5	79.4	76.9	88.3	

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、377,287千人（前月比8.2%減、前年同月比10.5%増、2019年同月比19.5%減）であった。

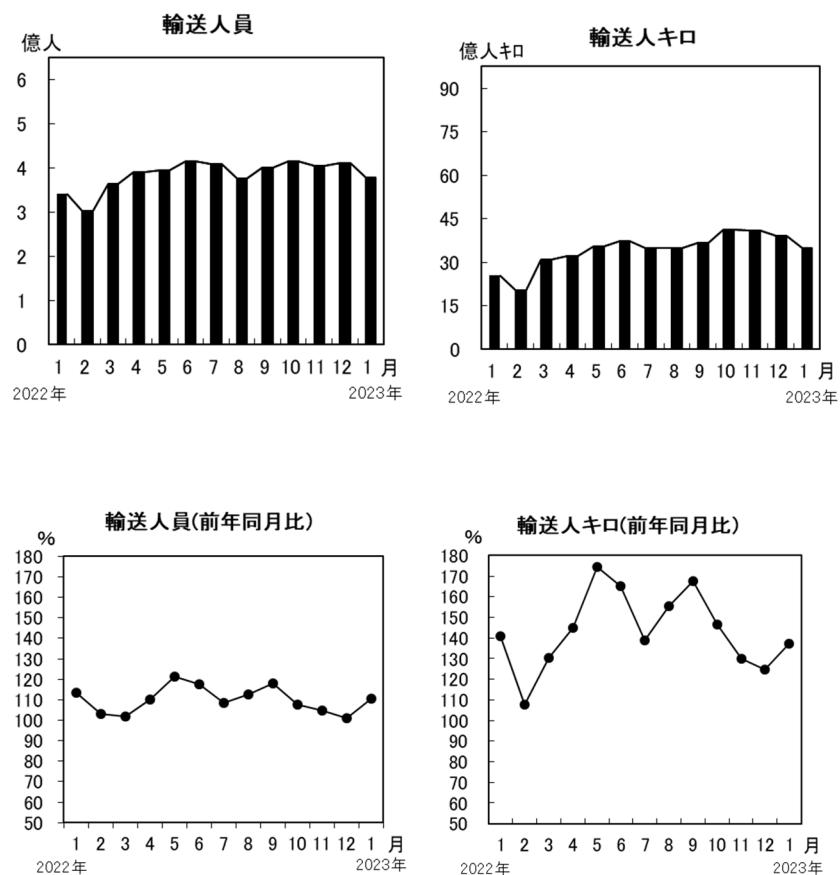
(2) 輸送人キロは3,481,342千人キロ（前月比10.7%減、前年同月比37.4%増、2019年同月比16.9%減）であった。

※ 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。

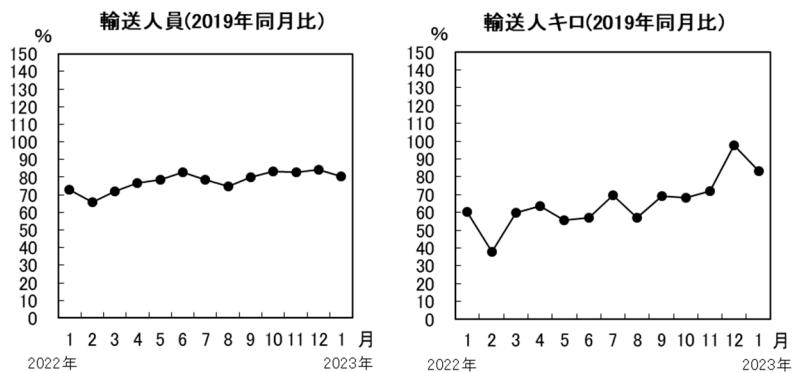
車種別旅客輸送量

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				
				計	一般乗合	高速乗合					
輸送人員	千人	377 287	301 243	287 032	282 196	4 836	14 210	76 045			
	前月比(%)	91.8	93.3	93.8	93.8	94.8	84.5	86.0			
	前年同月比(%)	110.5	108.0	107.3	106.6	176.8	124.4	121.2			
	2019年同月比(%)	80.5	83.3	84.2	-	-	69.0	71.1			
輸送人キロ	千人キロ	3 481 342	3 153 137	2 351 003	1 545 481	805 522	802 134	328 205			
	前月比(%)	89.3	89.8	92.1	98.2	82.4	83.5	85.1			
	前年同月比(%)	137.4	138.5	124.9	114.7	150.5	203.9	127.3			
	2019年同月比(%)	83.1	84.9	101.0	-	-	58.0	68.5			

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		計	登録自動車				
			普通車(最大積載量別)	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	
前年度比(%)	102.7	102.0	101.7	98.4	103.4	97.1	105.4	103.8	107.3	102.7	110.4	104.0	107.1	104.6	94.0	
	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 1	313 019	105.0	206 963	100.3	162 605	99.9	10 629	94.0	12 192	104.7	56 879	105.6	56 128	95.6	26 777	98.6
2	309 154	99.8	203 574	97.3	158 129	94.1	10 003	112.5	13 600	106.2	55 675	93.9	51 843	89.5	27 007	92.5
3	333 801	95.4	222 119	95.4	180 022	95.7	12 373	93.4	13 176	92.0	60 446	95.1	62 533	93.9	31 494	103.9
4	322 927	100.2	215 404	101.6	170 212	101.0	11 198	102.7	12 329	93.8	51 503	95.8	66 060	107.7	29 122	99.0
5	283 381	92.8	185 335	89.1	145 495	89.0	8 477	83.3	10 453	87.9	45 966	88.7	54 439	85.5	26 160	101.1
6	328 269	102.7	225 829	106.6	179 945	107.0	11 174	99.7	11 953	88.4	54 315	97.9	70 098	121.0	32 404	108.1
7	322 496	96.7	219 871	97.1	175 779	96.9	12 354	106.4	11 485	89.2	52 765	94.7	67 614	93.2	31 561	110.5
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
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
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
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
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
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

(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、福島県及び茨城県の数値に關しては、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。

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				
			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											
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				
前年度比(%)	105.0	105.0	104.8	108.0	103.0	99.8	106.5	102.4	104.5	106.0	113.2	104.7	105.7	100.5	102.8				
	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	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	
令和 4 1	18 309 104.5	16 057 103.2	12 460 102.2	512 105.1	489 105.2	1 553 104.1	7 728 102.6	2 179 98.4	36 111.5	3 530 107.0	31 97.1	2 252 114.9	1 762 129.0	146 68.7	345 90.0				
2	17 020 98.1	14 967 97.9	11 584 96.9	473 107.9	457 86.5	1 431 97.5	7 314 98.2	1 910 92.3	27 87.5	3 324 101.3	32 109.8	2 053 99.6	1 546 101.9	189 95.1	317 92.0				
3	20 156 101.0	17 670 100.9	14 111 102.3	583 105.4	541 101.8	1 918 98.9	8 616 101.4	2 453 107.7	45 107.4	3 481 95.5	33 99.8	2 486 101.9	1 841 100.1	254 114.6	391 103.5				
4	19 475 103.6	17 019 102.7	13 391 103.4	509 96.0	582 104.9	1 603 94.2	8 332 105.3	2 365 105.0	38 101.5	3 560 100.4	31 100.3	2 456 109.7	1 816 111.0	243 106.1	398 106.2				
5	17 152 97.7	14 867 96.7	11 662 98.2	416 83.5	470 90.8	1 270 90.1	7 182 97.8	2 324 110.5	34 99.1	3 143 91.5	28 93.4	2 285 104.6	1 673 106.2	202 89.4	410 106.9				
6	19 149 103.0	16 808 103.9	13 269 104.8	504 89.8	549 94.5	1 638 97.4	8 342 110.6	2 236 97.3	42 121.8	3 464 100.5	33 97.5	2 341 97.6	1 752 97.1	242 101.5	347 97.2				
7	19 984 103.5	17 595 104.0	13 764 104.4	561 101.9	468 92.6	1 627 101.1	8 734 104.3	2 374 110.7	35 101.6	3 759 102.5	38 107.4	2 388 100.0	1 783 99.6	232 106.7	373 98.1				
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				

(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、福島県及び茨城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遷及や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)			貸切	乗用車 (定員10人以下)	
			計	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	
前年度比(%)	106.7	106.3	106.0	105.8	130.3	112.1	108.7	
	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 1	341 554 113.5	278 818 112.3	267 395 112.3	264 661 111.9	2 735 164.8	11 423 113.1	62 736 119.1	
2	302 233 103.1	248 891 102.6	238 622 102.7	236 518 102.5	2 104 129.2	10 270 100.0	53 342 105.2	
3	363 711 101.7	298 414 103.0	286 159 103.0	282 729 102.7	3 430 144.3	12 255 103.1	65 297 95.8	
4	390 219 110.3	314 164 107.4	300 494 107.0	297 033 106.6	3 461 165.6	13 670 114.9	76 055 124.6	
5	394 462 121.1	319 615 117.8	303 037 116.5	299 067 115.7	3 970 225.2	16 577 148.0	74 847 137.7	
6	415 300 117.7	330 679 112.7	312 302 111.7	308 520 111.1	3 781 202.4	18 378 133.9	84 620 142.0	
7	408 460 108.6	322 600 107.0	306 319 106.9	302 250 106.4	4 069 170.1	16 281 107.8	85 860 115.3	
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	

(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。

4 総括表 輸送人キロの推移

単位:百万人キロ

	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					
			一般乗合	高速乗合						
平成 22 年度	78 962	71 239	29 461	-	-	41 777	7 723			
	(79 034)						(7 795)			
23	71 867	64 646	28 751	-	-	35 895	7 221			
	(71 938)						(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			
前年度比(%)	118.0	119.6	119.5	108.0	166.0	120.1	105.9			
	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 1	2 534	140.9	2 276	142.8	1 882	136.5	1 347	120.4		
2	2 032	107.9	1 818	107.9	1 523	109.6	1 119	102.7		
3	3 077	130.4	2 821	135.9	2 415	138.3	1 355	102.9		
4	3 212	144.8	2 915	148.1	2 421	144.2	1 518	112.8		
5	3 545	174.6	3 228	178.2	2 536	166.4	1 596	132.1		
6	3 734	165.1	3 403	167.5	2 496	151.9	1 484	116.7		
7	3 473	138.9	3 125	140.6	2 359	138.0	1 464	112.0		
8	3 485	155.5	3 185	160.5	2 369	148.8	1 336	113.5		
9	3 678	167.4	3 342	170.1	2 617	158.6	1 529	117.5		
10	4 122	146.5	3 763	150.9	2 555	136.3	1 536	106.8		
11	4 104	130.0	3 765	132.0	2 439	118.7	1 542	106.6		
12	3 898	124.6	3 512	129.1	2 551	116.4	1 574	109.9		
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	802	203.9	328	127.3		

(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。

1. 貨物輸送量

令和5年1月分

項目別	単位	合計	計	営業用										自家用		
				登録自動車						小型車	特種用途車	軽自動車	計	登録自動車		
				普通車(最大積載量別)	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	特種用途車
輸送トン数	千トン	292 486	198 164	157 139	9 513	11 174	52 504	57 636	26 311	1 083	38 341	1 602	94 322	65 560	11 224	17 538
	前月比(%)	90.5	91.8	92.2	88.2	89.1	101.4	87.5	89.5	83.6	91.1	82.2	87.8	89.1	96.5	78.8
	前年同月比(%)	93.4	95.7	96.6	89.5	91.7	92.3	102.7	98.3	97.5	92.3	93.8	88.9	83.1	102.6	107.9
輸送トンキロ	千トンキロ	17 192 166	15 187 364	11 826 599	477 267	482 941	1 388 860	7 386 133	2 091 399	33 638	3 298 278	28 849	2 004 802	1 458 346	201 562	344 894
	前月比(%)	84.6	84.1	83.5	90.6	90.1	87.0	83.7	78.1	84.9	86.2	83.5	88.9	87.3	93.5	93.2
	前年同月比(%)	93.9	94.6	94.9	93.3	98.8	89.4	95.6	96.0	92.7	93.4	93.6	89.0	82.8	138.5	100.0
能力トンキロ	千トンキロ	47 487 354	38 683 827	29 569 210	1 568 737	1 542 221	3 515 356	17 328 506	5 614 390	157 177	8 821 294	136 147	8 803 526	4 984 452	2 567 163	1 251 911
	前月比(%)	87.0	87.2	85.4	87.0	86.4	89.6	86.8	78.6	86.5	93.6	82.3	86.4	83.6	88.0	95.4
	前年同月比(%)	93.6	94.1	91.9	92.6	93.0	88.2	93.9	87.7	91.3	102.4	97.9	91.3	83.0	105.3	104.4
実車キロ	千キロメートル	4 140 926	2 897 953	1 887 629	398 540	242 364	216 649	895 262	134 815	49 099	682 645	278 580	1 242 974	488 982	511 047	242 945
	前月比(%)	88.3	87.8	87.4	92.5	88.8	91.2	86.0	76.3	89.1	94.1	77.5	89.5	89.2	87.5	94.8
	前年同月比(%)	97.0	96.0	94.6	95.2	95.1	90.5	95.5	93.7	95.4	100.1	96.0	99.4	92.4	105.2	103.3

令和5年1月分
(付表)原単位

項目別	単位	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)	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				普通車	小型車	特種用途車	
1トン当たり平均輸送キロ	キロメートル	75.26	50.17	43.22	26.45	128.15	79.49	31.06	86.02	18.01	22.24	17.96	19.67	
実働1日1車当たり輸送トン数	トン		10.08	1.88	3.71	27.13	12.29	29.46	1.11	6.87	0.33	6.39	0.76	4.17
実働1日1車当たり走行キロ	キロメートル		194.65	135.94	140.06	205.57	276.60	257.17	99.74	217.19	81.68	102.79	166.39	88.94
実働1日1車当たり輸送回数	回		2.23	2.16	2.11	3.81	1.78	1.97	1.80	2.13	3.58	2.22	1.70	2.82
実働率	%		54.06	55.49	54.43	46.92	56.42	51.13	43.40	62.51	49.85	21.69	13.87	45.43
実車率	%		62.20	57.96	57.42	54.46	68.99	58.70	50.31	56.33	69.40	46.34	20.82	65.01
積載効率	%		40.00	30.42	31.31	39.51	42.62	37.25	21.40	37.39	21.19	29.26	7.85	27.55

2. 地方運輸局別・業態別・車種別輸送トン数

令和5年1月分

単位:千トン

局別	合計	営業用								自家用			
		登録自動車						軽自動車	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	特種用途車
全国計	292 486	157 139	9 513	11 174	52 504	57 636	26 311	1 083	38 341	1 602	65 560	11 224	17 538
北海道	20 328	14 316	121	319	8 873	2 281	2 723	11	2 491	115	2 559	61	774
東北	25 015	11 903	420	691	5 146	4 452	1 194	63	3 569	127	6 656	1 140	1 557
関東	83 366	38 683	3 284	3 875	5 522	17 834	8 168	505	10 335	453	24 457	3 949	4 984
北陸信越	16 364	6 901	338	620	2 254	3 193	498	23	2 539	92	5 463	341	1 005
中部	43 392	25 449	2 093	1 544	6 741	10 104	4 967	86	4 908	207	8 928	1 900	1 914
近畿	38 691	23 218	1 910	1 831	6 807	7 662	5 009	213	5 460	259	6 483	1 233	1 824
中国	19 521	12 620	336	953	4 747	5 546	1 038	56	2 544	118	2 481	764	938
四国	10 039	5 867	236	241	2 812	2 197	382	70	1 348	53	1 411	459	830
九州	35 770	18 181	775	1 102	9 602	4 369	2 333	56	5 145	177	7 120	1 378	3 711

3. 地方運輸局別・業態別・車種別輸送トンキロ

令和5年1月分

単位:千トンキロ

局別	合計	営業用								自家用			
		登録自動車						軽自動車	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	特種用途車
全国計	17 192 166	11 826 599	477 267	482 941	1 388 860	7 386 133	2 091 399	33 638	3 298 278	28 849	1 458 346	201 562	344 894
北海道	902 741	590 580	8 724	15 058	137 157	113 443	316 197	611	240 114	1 786	55 848	533	13 269
東北	2 019 218	1 396 843	37 910	29 801	143 189	1 057 809	128 134	1 446	444 037	1 624	112 425	19 188	43 655
関東	4 236 349	2 748 099	147 608	152 835	231 100	1 614 226	602 331	14 984	662 584	9 452	621 451	73 678	106 101
北陸信越	1 069 053	738 823	37 053	21 448	73 085	553 687	53 550	566	224 041	1 620	80 176	5 725	18 102
中部	2 203 293	1 632 701	68 714	61 418	184 900	1 040 229	277 441	2 750	330 898	4 729	172 642	29 373	30 199
近畿	2 701 771	2 050 529	97 668	82 251	223 168	1 283 129	364 312	7 561	380 239	3 569	184 017	32 395	43 460
中国	1 375 977	1 034 029	30 017	36 807	154 440	687 790	124 974	2 320	238 498	1 829	68 451	9 224	21 627
四国	712 859	474 262	8 593	15 869	38 339	342 060	69 401	1 505	181 056	1 088	30 526	9 860	14 561
九州	1 970 905	1 160 733	40 980	67 454	203 482	693 760	155 058	1 895	596 809	3 152	132 810	21 585	53 920

4. 地方運輸局別・業態別・車種別能力トンキロ

令和5年1月分

単位:千トンキロ

局別	合計	営業用								自家用			
		登録自動車						軽自動車	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	特種用途車
全国計	47 487 354	29 569 210	1 568 737	1 542 221	3 515 356	17 328 506	5 614 390	157 177	8 821 294	136 147	4 984 452	2 567 163	1 251 911
北海道	2 529 008	1 516 691	37 006	62 665	355 949	359 505	701 567	3 442	630 049	7 429	248 501	70 538	52 358
東北	4 552 929	2 971 428	115 477	107 862	328 899	2 095 917	323 273	6 333	940 743	7 858	323 477	174 989	128 100
関東	13 058 750	7 656 686	529 422	500 263	636 368	4 292 133	1 698 501	71 701	2 085 294	49 476	1 936 939	850 665	407 988
北陸信越	2 703 633	1 637 014	81 676	80 887	170 816	1 141 465	162 169	5 042	572 111	7 613	275 250	129 591	77 012
中部	6 722 080	4 371 148	231 020	187 245	522 794	2 520 682	909 407	13 184	1 024 176	18 249	721 612	454 366	119 346
近畿	7 368 091	5 089 806	313 642	264 535	513 380	3 011 590	986 658	34 318	1 099 285	16 927	618 812	374 373	134 570
中国	3 559 177	2 421 991	91 830	126 707	349 778	1 550 696	302 980	7 572	678 034	7 580	220 004	153 039	70 957
四国	1 672 562	1 001 431	34 621	40 655	109 692	705 145	111 317	5 641	405 508	4 502	117 775	78 701	59 004
九州	5 321 124	2 903 015	134 043	171 402	527 679	1 651 374	418 517	9 943	1 386 093	16 514	522 083	280 901	202 575

1. 旅客輸送量

令和5年1月分

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			
			計	一般乗合	高速乗合				
輸送人員	千人	377 287	301 243	287 032	282 196	4 836	14 210	76 045	
	前月比(%)	91. 8	93. 3	93. 8	93. 8	94. 8	84. 5	86. 0	
	前年同月比(%)	110. 5	108. 0	107. 3	106. 6	176. 8	124. 4	121. 2	
輸送人キロ	千人キロ	3 481 342	3 153 137	2 351 003	1 545 481	805 522	802 134	328 205	
	前月比(%)	89. 3	89. 8	92. 1	98. 2	82. 4	83. 5	85. 1	
	前年同月比(%)	137. 4	138. 5	124. 9	114. 7	150. 5	203. 9	127. 3	
能力人キロ	千人キロ	14 432 743	12 222 822	10 168 791	8 308 435	1 860 356	2 054 031	2 209 920	
	前月比(%)	92. 8	93. 6	97. 7	96. 4	103. 7	77. 5	88. 9	
	前年同月比(%)	107. 0	105. 5	99. 1	95. 0	123. 1	155. 2	115. 9	
実車キロ	千キロメートル	448 181	214 035	178 547	139 626	38 921	35 488	234 146	
	前月比(%)	89. 7	92. 5	96. 8	96. 4	98. 6	75. 3	87. 3	
	前年同月比(%)	113. 5	104. 4	99. 2	94. 9	118. 4	141. 3	123. 4	

令和5年1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)	
		乗合	一般乗合	高速乗合		
乗合	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	8. 19	5. 48	166. 57	56. 45	4. 32
実働1日1車当たり輸送人員	人	208. 63	222. 96	43. 91	40. 39	20. 54
実働1日1車当たり走行キロ	キロメートル	152. 15	131. 22	392. 70	139. 18	141. 19
実働1日1車当たり輸送回数	回	9. 97	10. 60	2. 66	2. 17	15. 57
実働率	%	71. 41	72. 33	62. 34	28. 78	57. 36
実車率	%	85. 30	84. 07	90. 00	72. 48	44. 79

2. 地方運輸局別・車種別輸送人員

令和5年1月分

単位:千人

局別	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			高速乗合	貸切			
			一般乗合	定期	定期外					
全国計	377 287	287 032	282 196	85 506	196 690	4 836	14 210	76 045		
北海道	18 086	11 828	11 413	2 668	8 745	415	754	5 504		
東北	15 649	10 441	10 079	2 756	7 323	362	1 240	3 968		
関東	181 166	143 902	142 449	38 909	103 540	1 453	5 917	31 347		
北陸信越	10 338	7 211	6 999	2 894	4 106	212	840	2 287		
中部	28 790	22 348	22 115	7 451	14 664	233	1 680	4 762		
近畿	63 509	50 336	49 280	18 745	30 535	1 056	2 007	11 166		
中国	14 256	10 049	9 874	2 858	7 016	176	475	3 732		
四国	3 697	1 839	1 663	537	1 126	177	188	1 670		
九州	41 795	29 077	28 324	8 688	19 636	753	1 110	11 608		

3. 地方運輸局別・車種別輸送人キロ

令和5年1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)		
		計	乗合	高速乗合			
			一般乗合	高速乗合			
全国計	3 481 342	2 351 003	1 545 481	805 522	802 134	328 205	
北海道	246 207	157 496	105 020	52 477	68 433	20 278	
東北	197 181	132 405	83 407	48 998	48 216	16 561	
関東	1 295 247	758 474	573 565	184 909	404 755	132 019	
北陸信越	134 324	95 947	51 165	44 782	23 765	14 612	
中部	258 193	181 471	125 954	55 517	50 447	26 275	
近畿	722 890	532 943	274 439	258 503	146 544	43 404	
中国	114 527	85 408	57 370	28 038	10 257	18 863	
四国	62 251	47 391	13 407	33 984	7 454	7 406	
九州	450 521	359 470	261 155	98 315	42 263	48 789	

4. 地方運輸局別・車種別能力人キロ

令和5年1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)	
		計	乗合	一般乗合	高速乗合	
全国計	14 432 743	10 168 791	8 308 435	1 860 356	2 054 031	2 209 920
北海道	1 006 775	676 675	542 408	134 267	194 014	136 086
東北	993 775	684 044	515 270	168 774	201 499	108 232
関東	5 446 547	3 861 591	3 296 889	564 703	633 232	951 724
北陸信越	613 507	396 342	280 543	115 799	144 004	73 160
中部	1 256 054	860 924	713 973	146 951	245 024	150 107
近畿	2 166 198	1 577 151	1 259 897	317 253	295 915	293 132
中国	841 979	636 292	538 862	97 430	86 964	118 724
四国	397 825	288 954	178 277	110 677	54 780	54 092
九州	1 710 082	1 186 818	982 317	204 501	198 600	324 664

5. 6大都府県別・車種別輸送人員

令和5年1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						
		計		一般乗合		高速乗合					
		計		定期	定期外						
東京都	80 603	59 148	58 525	13 126	45 399	623	1 530	19 925			
神奈川県	52 077	46 243	46 179	16 107	30 072	65	863	4 971			
愛知県	16 779	13 120	12 981	4 302	8 679	139	801	2 857			
大阪府	23 382	16 671	16 005	4 522	11 483	666	863	5 848			
兵庫県	17 969	15 015	14 695	6 300	8 395	320	669	2 285			
福岡県	21 208	16 560	16 267	5 661	10 606	293	302	4 346			

6. 6大都府県別・車種別輸送人キロ

令和5年1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		
		計	一般乗合	高速乗合			
		計					
東京都	531 178	330 667	259 629	71 038	111 394	89 117	
神奈川県	195 038	139 613	114 397	25 217	39 789	15 635	
愛知県	152 779	109 529	72 610	36 919	26 232	17 018	
大阪府	376 126	293 318	87 216	206 102	59 310	23 498	
兵庫県	152 189	87 559	60 505	27 054	57 065	7 565	
福岡県	237 376	208 155	163 686	44 469	15 730	13 491	

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1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	人員
全国計		287 032	2 351 003	282 196	85 506	196 690	1 545 481	4 836	805 522	14 210	802 134
北海道	札幌	8 847	124 830	8 476	1 830	6 646	77 901	371	46 929	435	39 490
	函館	402	4 208	399	144	254	3 780	3	428	37	3 401
	旭川	1 035	11 593	1 017	200	817	9 348	18	2 245	63	5 696
	室蘭	581	5 538	579	183	396	5 319	2	219	117	10 591
	釧路	337	3 542	334	138	196	3 067	4	475	20	1 847
	帯広	365	4 752	354	118	235	3 259	12	1 493	51	4 657
	北見	261	3 033	255	55	200	2 345	5	688	30	2 752
東北	青森	1 987	17 327	1 979	331	1 648	16 217	8	1 110	366	14 219
	岩手	1 317	14 949	1 283	389	894	10 407	34	4 542	156	6 079
	宮城	4 455	58 126	4 285	1 221	3 063	35 047	171	23 079	383	14 876
	秋田	728	7 759	713	190	523	5 734	15	2 026	51	1 990
	山形	762	14 139	707	225	482	6 676	55	7 463	85	3 303
	福島	1 191	20 104	1 112	400	712	9 326	80	10 778	199	7 748
関東	茨城	3 424	40 510	3 269	947	2 321	22 471	156	18 039	342	24 590
	栃木	1 234	7 383	1 228	380	847	6 628	7	756	204	14 708
	群馬	763	7 515	734	158	577	4 213	29	3 302	109	7 840
	埼玉	16 140	94 416	16 072	3 851	12 221	86 476	69	7 940	630	45 358
	千葉	16 489	128 844	16 047	4 228	11 818	77 647	442	51 197	2 154	155 036
	東京	59 148	330 667	58 525	13 126	45 399	259 629	623	71 038	1 530	111 394
	神奈川	46 243	139 613	46 179	16 107	30 072	114 397	65	25 217	863	39 789
	山梨	461	9 525	397	112	284	2 105	64	7 421	84	6 040
北陸信越	新潟	2 922	29 643	2 881	1 510	1 371	21 007	41	8 637	386	10 926
	富山	704	8 259	689	288	401	5 041	15	3 218	86	2 431
	石川	2 255	23 662	2 219	828	1 391	16 208	35	7 454	131	3 711
	長野	1 331	34 383	1 210	267	943	8 909	121	25 473	237	6 698

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1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		人キロ	人員	人キロ	
中部	福井	359	2 424	356	96	260	1 985	2	439	257	7 080
	岐阜	1 625	19 473	1 581	458	1 124	10 897	43	8 576	152	4 180
	静岡	4 425	31 633	4 391	1 746	2 645	24 838	34	6 795	339	9 352
	愛知	13 120	109 529	12 981	4 302	8 679	72 610	139	36 919	801	26 232
	三重	2 819	18 413	2 805	849	1 956	15 624	14	2 788	131	3 604
近畿	滋賀	1 444	9 866	1 444	584	860	9 866	-	-	115	7 284
	京都	13 097	109 709	13 040	6 198	6 842	88 998	57	20 712	143	9 091
	大阪	16 671	293 318	16 005	4 522	11 483	87 216	666	206 102	863	59 310
	奈良	3 404	25 074	3 398	925	2 473	23 026	6	2 048	127	8 079
	和歌山	706	7 417	698	217	482	4 829	7	2 588	90	5 715
	兵庫	15 015	87 559	14 695	6 300	8 395	60 505	320	27 054	669	57 065
中国	鳥取	357	6 128	330	128	202	1 854	27	4 275	29	637
	島根	510	6 052	490	162	328	2 752	21	3 300	59	1 276
	岡山	1 944	13 908	1 928	736	1 192	11 274	16	2 633	86	1 855
	広島	5 942	47 697	5 852	1 367	4 485	33 240	91	14 457	266	5 754
	山口	1 296	11 623	1 275	465	810	8 250	21	3 373	34	734
四国	徳島	359	12 555	307	103	204	2 467	52	10 088	42	1 658
	香川	405	17 101	330	78	253	2 647	75	14 454	61	2 421
	愛媛	766	11 174	739	297	441	5 938	27	5 237	54	2 144
	高知	309	6 560	287	59	228	2 355	22	4 205	31	1 232
九州	福岡	16 560	208 155	16 267	5 661	10 606	163 686	293	44 469	302	15 730
	佐賀	712	19 856	584	207	377	4 906	128	14 950	52	1 693
	長崎	4 363	49 920	4 221	1 448	2 774	33 277	142	16 642	79	2 595
	熊本	1 934	24 407	1 851	264	1 587	14 608	84	9 799	166	5 450
	大分	1 104	16 264	1 034	166	868	8 140	69	8 124	39	1 276
	宮崎	560	5 393	551	354	197	4 335	9	1 058	46	1 513
	鹿児島	1 771	16 041	1 765	365	1 401	15 420	5	621	131	4 293
	沖縄	2 073	19 434	2 051	224	1 826	16 783	23	2 651	296	9 711

付表(1) 燃料消費量及び走行キロ等

令和5年1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		
				普通車	小型車	特種用途車			普通車	小型車	特種用途車
走行キロ	千キロメートル	14 033 201	5 084 037	3 360 232	105 356	1 137 797	480 652	8 949 164	1 147 410	2 935 997	339 346
	前月比%	92.4	89.0	90.4	91.5	85.7	87.0	94.4	81.9	93.2	79.5
	前年同月比%	95.3	95.6	96.0	106.6	89.6	106.3	95.1	83.1	99.8	91.5
燃料消費量	キロリットル	579 211	50 324	-	5 982	-	44 342	528 887	12 323	160 878	9 786
	ガソリン 前月比%	98.0	93.9	-	85.9	-	95.1	98.5	93.2	97.9	80.7
	ガソリン 前年同月比%	95.2	114.6	-	103.4	-	116.3	93.7	72.4	102.4	108.0
軽油	キロリットル	1 686 951	1 254 207	951 111	11 113	291 983	-	432 745	224 646	142 709	65 390
	軽油 前月比%	88.9	94.8	97.1	92.3	88.2	-	75.3	73.4	79.3	73.6
	軽油 前年同月比%	91.1	94.6	97.9	105.1	85.0	-	82.3	77.9	84.0	96.2
実在総車	両	14 963 506	1 608 989	930 270	72 733	287 943	318 043	13 354 517	1 526 378	3 431 520	298 377
	前月比%	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.1	100.1	100.1	100.1
	前年同月比%	100.5	100.6	99.5	99.9	100.0	104.8	100.5	100.7	100.2	99.2
実在延日車	日車	463 868 686	49 878 659	28 838 370	2 254 723	8 926 233	9 859 333	413 990 027	47 317 718	106 377 120	9 249 687
	前月比%	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.1	100.1	100.1	100.1
	前年同月比%	100.5	100.6	99.5	99.9	100.0	104.8	100.5	100.7	100.2	99.2
実働延日車	日車	56 282 644	27 064 168	15 591 338	978 553	5 579 623	4 914 654	29 218 476	10 265 210	14 751 569	4 201 697
	前月比%	92.5	94.1	94.8	95.3	100.7	85.8	91.0	94.0	88.3	93.6
	前年同月比%	100.8	99.5	98.7	105.9	101.0	98.9	102.1	103.4	102.6	97.3

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)			貸切	乗用車 (定員10人以下)	計	自家用	
					計	乗合	一般乗合				バス	乗用車
走行キロ	千キロメートル	39 961 555	716 859	253 894	205 765	163 255	42 510	48 129	462 965	39 244 696	94 805	24 404 841
	前月比%	92.4	92.3	105.5	110.9	110.3	113.1	87.5	86.4	92.4	105.3	89.0
	前年同月比%	100.8	111.1	105.4	99.8	95.7	119.4	138.7	114.5	100.6	110.0	97.0
燃料消費量	キロリットル	2 992 810	12 628	-	-	-	-	-	-	2 980 182	2 070	1 954 794
	ガソリン 前月比%	92.7	84.6	-	-	-	-	-	-	92.7	82.7	90.4
	ガソリン 前年同月比%	97.3	117.5	-	-	-	-	-	-	97.2	111.8	93.7
軽油	キロリットル	247 636	79 767	79 382	-	-	-	-	386	167 869	15 856	152 013
	前月比%	102.2	101.1	101.2	-	-	-	-	83.4	102.8	121.3	101.2
	前年同月比%	107.1	101.5	101.3	-	-	-	-	169.5	110.0	107.6	110.3
LPG	キロリットル	50 082	50 082	-	-	-	-	-	50 082	-	-	-
	前月比%	88.3	88.3	-	-	-	-	-	88.3	-	-	-
	前年同月比%	109.9	109.9	-	-	-	-	-	109.9	-	-	-
実在総車	両	62 391 489	309 630	101 437	62 322	56 612	5 710	39 115	208 193	62 081 859	106 582	38 791 246
	前月比%	100.1	100.2	99.9	100.0	100.0	100.2	99.8	100.3	100.1	99.9	100.0
	前年同月比%	100.0	99.1	99.5	99.3	98.4	109.2	99.9	98.9	100.0	97.0	99.6
実在延日車	日車	1 934 140 637	9 603 008	3 149 025	1 926 580	1 749 943	176 637	1 222 445	6 453 983	1 924 537 629	3 304 042	1 202 528 626
	前月比%	100.1	100.2	100.0	100.1	100.1	100.6	99.8	100.3	100.1	99.9	100.1
	前年同月比%	100.0	99.1	99.6	99.4	98.5	109.3	99.9	98.9	100.0	97.0	99.6
実働延日車	日車	5 429 697	5 429 697	1 727 578	1 375 792	1 265 668	110 124	351 786	3 702 119	-	-	-
	前月比%	98.2	98.2	95.0	97.9	97.7	99.7	85.1	99.8	-	-	-
	前年同月比%	105.1	105.1	103.9	99.4	97.8	121.3	126.7	105.7	-	-	-

(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	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	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	4 325 248	4 890 843	平成 27 年 7 月	2 849 555	2 449 422
	4 194 712	3 820 583		2 661 170	2 557 267
	2 567 884	2 773 961		2 655 362	1 908 230
	2 534 007	2 995 729		3 384 219	2 759 038
	2 978 930	2 504 176		3 288 034	3 223 482
	2 198 898	2 253 016		2 010 120	2 573 797
	2 101 361	1 658 993		1 993 604	1 760 405
	2 898 380	2 195 771		2 152 581	2 111 599
	3 167 240	3 167 076		2 233 939	1 926 266
	3 339 831	3 493 130		2 437 308	2 201 152
	3 360 108	3 598 457		2 705 662	3 276 598
	3 172 286	4 198 077		2 876 076	3 156 044
平成 23 年 1 月	4 194 503	3 732 126		2 748 977	3 315 559
	4 124 045	4 099 799		2 457 276	3 096 898
	2 573 974	2 640 827		2 562 753	1 917 945
	2 485 753	2 004 265		3 267 153	2 970 055
	2 894 880	2 416 103		3 151 401	3 569 319
	3 088 729	2 690 475		1 884 443	1 790 877
	3 048 006	2 781 365		1 796 604	1 951 547
	3 501 440	3 588 965		2 044 811	2 114 518
	3 489 378	3 817 308		2 200 877	2 392 183
	3 433 641	3 312 581		2 356 411	3 092 308
	3 389 594	2 312 055		2 713 560	2 593 014
	3 186 892	3 282 782		2 762 796	3 075 488
平成 24 年 1 月	3 984 380	4 087 330		2 600 026	2 400 506
	4 020 534	4 611 207		2 360 762	1 943 022
	2 521 821	1 834 482		2 420 410	1 778 136
	2 334 415	3 195 831		3 108 600	3 357 909
	2 732 371	2 689 929		3 105 176	3 278 444
	3 028 353	2 740 973		1 861 344	2 420 467
	2 912 569	2 806 851		1 759 894	1 520 565
	3 457 101	3 801 842		2 037 921	2 973 453
	3 475 929	3 214 970		2 177 420	1 828 750
	3 344 271	2 556 812		2 331 887	2 670 982
	3 071 870	2 783 322		2 731 358	2 426 245
	2 992 697	4 151 749		2 749 375	2 504 844
平成 25 年 1 月	3 708 127	3 541 082		2 486 346	2 819 456
	3 879 751	3 425 825		2 380 324	2 823 124
	2 404 745	2 544 418		2 322 582	2 037 319
	2 235 675	2 380 631		3 114 088	3 300 086
	2 426 872	2 472 241		3 036 645	2 751 890
	2 880 795	3 554 081		1 832 757	1 471 624
	2 755 528	2 801 614		1 776 391	1 384 176
	3 253 241	3 528 125		1 997 442	2 536 235
	3 243 985	2 688 519		2 135 135	2 307 212
	3 082 282	3 717 554		2 260 125	2 225 907
	2 870 715	2 427 295		2 641 738	3 344 704
	2 891 011	3 291 481		2 718 938	3 312 092
平成 26 年 1 月	3 497 708	3 779 024		2 515 706	2 253 409
	3 552 634	3 604 981		2 315 502	2 929 047
	2 160 688	2 155 850		2 353 567	2 452 227
	2 032 624	2 216 982		2 845 320	2 994 089
	2 316 786	1 793 710		2 913 048	2 621 557
	2 607 877	2 525 577		1 782 819	1 384 134
	2 552 433	3 276 899		1 763 617	1 542 121
	2 997 479	3 369 517		1 629 475	1 309 303
	2 981 060	3 104 339		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 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
					千人キロ
平成 22 年 10 月	14 612 997	14 347 426		15 478 538	14 459 442
	14 138 689	15 103 416		15 421 425	15 714 922
	14 457 713	14 647 068		14 894 875	14 501 003
	14 485 566	14 501 757		15 471 669	14 249 174
	13 322 104	13 185 630		14 797 566	13 487 283
	14 188 630	14 284 758		15 236 032	14 617 211
	13 845 092	13 477 271		14 894 271	14 845 348
	14 351 894	14 120 076		14 301 676	12 804 312
	14 155 517	14 557 066		15 368 625	14 715 636
	14 540 482	14 743 787		14 780 579	13 916 707
	14 770 463	14 175 790		15 212 631	14 671 214
	13 958 029	14 660 855		15 012 758	14 612 153
平成 23 年 1 月	14 477 727	13 891 479		15 321 063	15 797 165
	14 099 855	14 024 692		15 461 543	15 692 226
	14 500 786	14 348 094		14 910 148	14 229 847
	14 310 033	13 765 283		15 334 534	13 683 040
	13 652 153	14 075 535		14 824 850	13 615 387
	14 558 185	14 356 826		15 122 796	15 062 665
	14 128 072	13 372 857		14 908 729	13 838 816
	14 837 857	14 861 359		13 852 777	13 348 093
	14 613 680	14 176 703		15 271 604	15 112 256
	14 927 639	15 463 078		14 893 734	13 966 217
	15 076 969	13 715 656		15 501 858	14 731 950
	14 307 158	14 307 428		15 133 943	13 734 509
平成 24 年 1 月	15 078 399	14 675 922		15 530 944	14 863 329
	14 564 243	13 342 193		15 557 324	13 936 934
	14 712 302	14 563 192		15 014 697	13 638 849
	14 481 278	13 536 573		15 506 541	14 297 921
	13 381 708	12 595 390		14 990 495	13 237 171
	14 721 940	14 312 978		15 409 649	13 854 201
	14 311 164	14 415 676		14 991 483	14 244 848
	14 822 748	14 205 738		13 944 787	13 167 020
	14 631 627	14 141 573		15 407 107	14 092 467
	15 212 741	14 806 907		14 587 456	14 693 088
	15 512 219	14 889 701		15 149 854	15 196 217
	14 839 669	13 924 113		14 848 523	14 243 031
平成 25 年 1 月	15 501 499	15 259 609		14 997 792	14 505 880
	14 951 429	14 329 418		15 131 912	14 550 562
	15 172 796	14 859 449		14 366 618	14 226 095
	15 089 797	14 436 793		15 135 893	14 545 681
	13 466 797	13 068 765		14 709 726	13 784 278
	15 301 829	14 028 465		14 957 147	13 370 484
	14 823 306	14 334 509		14 633 224	14 314 203
	15 293 645	15 464 909		13 465 967	12 792 861
	14 894 823	14 754 528		14 824 147	13 647 056
	15 510 064	14 992 069		14 465 378	14 063 568
	15 445 865	13 656 521		14 815 826	14 347 378
	14 944 517	13 918 960		14 431 960	13 625 184
平成 26 年 1 月	15 468 245	13 823 790		15 001 329	13 899 596
	14 735 749	14 230 623		14 765 996	14 025 346
	15 239 018	14 389 949		14 381 152	13 383 898
	15 026 016	15 601 233		14 761 608	14 167 327
	13 826 897	13 516 565		14 427 961	13 165 654
	15 346 938	14 054 508		14 918 452	13 887 063
	14 867 665	14 096 648		14 430 471	13 438 995
	15 355 587	15 087 937		13 680 572	14 421 945
	15 045 787	14 008 805		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1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	4.35%
	3トン以上6.5トン未満	4.59%
	6.5トン以上11トン未満	5.17%
	11トン以上16トン未満	4.04%
	16トン以上	5.09%
	小型車	8.07%
特種用途車		4.44%
軽自動車		7.31%
貨物営業用自動車全体		2.14%
貨物自家用自動車		
貨物自家用自動車全体		5.91%
		5.55%

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	7.31%	
高速乗合	19.85%	
貸切	16.60%	
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	5.15%	5.08%

(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>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	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																																			
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月末日時点））とした車両単位の無作為抽出による標本調査</p> <p>（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>○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>[抽出イメージ]</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> <p>[抽出イメージ]</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）
	<p>【集計・公表項目】 (貨物輸送) ○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>【集計・公表項目】 (貨物輸送) ○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>
集計 ・公表	<p>(旅客輸送) ○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>(旅客輸送) ○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、乗用車」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】 ○月報、年報</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

(別 表)

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	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 繊 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 づ	鉄・アルミ・鉛くづ、スクラップ、解体車両等
そ の 他 の く づ も の	粗大ごみ、廃材、廃油、古新聞、古紙、もみがら、プラスチックくづ、木くづ、紙くづ、ガラスくづ、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
廢棄物	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 4 月 24 日

自動車輸送統計月報

第60巻 第10号

令和 5 年 1 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/>