

自動車燃料消費量統計年報

平成 23 年度分



国土交通省

凡 例

1. この年報は、自動車燃料消費量調査(一般統計)を収録したもので、本号は、平成23年度分調査の結果である。

2. 平成23年度の数値は、東日本大震災の影響により以下のとおり集計している。

平成23年4月の数値は、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、北海道運輸局及び東北運輸局の数値(営業用バスの走行キロを除く。)を含まない。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補填している。

平成23年5月及び6月の数値は、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、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補填している。

なお、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、巻末の「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。

3. 平成21年度以前の燃料消費量及び走行キロは、『自動車輸送統計年報』を参照されたい。

この年報の統計数値と『自動車輸送統計年報』の統計数値の比較については、巻末の「『自動車燃料消費量統計年報』と『自動車輸送統計年報』の統計数値の比較について」を参照されたい。

4. 営業用バスの走行キロは、「自動車輸送統計調査」によるものである。

5. 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ていない。

6. この年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、推計省略
「※」	——	暫定数値
「r」	——	改訂数値

7. この年報についての照会は、国土交通省総合政策局交通統計室(電話 03-5253-8346)に連絡されたい。

概 要

1. 調査の目的

この調査は、自動車の燃料消費量等の実態を明らかにし、我が国の地球温暖化対策及び交通政策等を策定するための基礎資料を作成することを目的とする。

2. 調査の沿革

自動車の燃料消費量等の調査・集計は、昭和 35 年から自動車輸送統計調査で実施されてきたが、同統計の調査方法及び集計方法の見直しに伴い、平成 22 年度から本調査により調査・集計を行い、その結果を公表している。

3. 調査対象

登録自動車（道路運送車両法第 4 条）及び軽自動車（道路運送車両法第 60 条）を調査対象とし、そ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（別表 1 参照）。

なお、以下の自動車については、調査から除外している。

- ・大型特殊車（ブルドーザー等）
- ・小型特殊車（フォークリフト、農耕用ハンドトラクター等）
- ・二輪車等

4. 調査方法

調査は、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に対して郵送により調査票を配布及び回収し行っている。

また、調査は自計申告で行っている。

5. 調査時期

調査は毎月行っており、約 5,000 の自動車の使用者に対して調査票を配布している。

また、調査期間は、別表 1 のとおり、国土交通大臣が指定する 7 日間又は 21 日間としている。

6. 集計方法

自動車検査登録情報のデータを補助変数として活用する比推定方式により集計を行っている。

$$X = \sum_{i=1}^n (x_i \frac{D}{d}) \frac{Y}{\sum_{i=1}^n y_i}$$

X : 推計値

D : 調査月の日数

d : 調査期間の日数

Y : 母集団の補助変数の総和

x_i : 第 i 標本の統計値

y_i : 第 i 標本の補助変数

n : 標本数

別表1

調査対象車両は、自動車のナンバープレートの業態及び分類番号情報を基に、下表のとおり、区分している。

調 査 対 象 車 両				調 査 期 間	
業 態（注 1）	分 類 番 号（注 2）	輸送形態（注 1）	車 種		
営 業 用	1・10～19及び100～199	貨 物 自 動 車	普 通 車		7 日
	4・6・40～49・400～499・60～69 及び600～699		小 型 車		
	8・80～89及び800～899		特 種 車		
	40～49・400～499及び600～699		軽自動車		
	2・20～29及び200～299	旅 客 自 動 車	バ ス		
	3・30～39・300～399・5・7・50～ 59・500～599・70～79及び700～799		乗 用 車		
自 家 用	1・10～19及び100～199	貨 物 自 動 車	普通車	積載量2トン以上	21日
	4・6・40～49・400～499・60～69 及び600～699			積載量2トン未満	
	8・80～89及び800～899		特種車 （注3）	貨 物 輸 送 車	7 日
	40～49・400～499及び600～699			非 貨 物 輸 送 車	21 日
	40～49・400～499及び600～699	軽自動車			
	2・20～29及び200～299	旅 客 自 動 車	バ ス		7 日
	3・30～39・300～399・5・7・50～ 59・500～599・70～79及び700～799		乗 用 車 （注4）		21日
	50～59・500～599・700～799・80～ 89及び800～899		軽自動車		

- （注） 1. 業態及び輸送形態は、用語の解説にある自動車の種別を参照されたい。
2. 自動車のナンバープレートの分類番号は、登録自動車は自動車登録規則第13条、軽自動車は道路運送車両法施行規則第36条の17により、下表のとおり、それぞれ分類されている。
3. 自家用貨物自動車の特種車は、貨物輸送車と非貨物輸送車に区分している。
 貨物輸送車は、タンクローリー（液体やガスなどを運搬）、アスファルト運搬車、コンクリートミキサー車、冷蔵冷凍車等、貨物の輸送に供する自動車である。
 非貨物輸送車は、清掃車、電源車、照明車、患者輸送車、道路作業車等、貨物の輸送に供さない自動車である。
4. 自家用旅客自動車の乗用車は、普通車、小型車、ハイブリッド車に区分している。

（注2関係）

登録自動車

自動車種別及び用途		分類番号
普通自動車	貨物自動車	1・10～19及び100～199
	乗合自動車	2・20～29及び200～299
	乗用自動車	3・30～39及び300～399
小型自動車	貨物自動車	4・6・40～49・400～499・ 60～69及び600～699
	乗用自動車及び乗合自動車	5・7・50～59・500～599・ 70～79及び700～799
特種自動車		8・80～89及び800～899
大型特殊自動車（次に該当するものを除く）		9・90～99及び900～999
大型特殊自動車のうち建設機械に該当するもの		0・00～09及び000～099

軽自動車

自動車種別	分類番号
貨物自動車	40～49・400～499及び 600～699
乗用自動車	50～59・500～599及び 700～799
特種自動車	80～89及び800～899

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、人の運送の用に供する自動車で、乗用車及びバスをいう。
2. 自動車は業態によって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。

燃料消費量

自動車の燃料消費量をリットル及び立方メートルで表したもので、使用の用途を問わない。

走行キロ

自動車が行った距離をキロメートルで表したもので、物や人を輸送したかどうかを問わない。

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の。

走行 1 km 当たり燃料消費量

燃料消費量 ÷ 走行キロ

1 日 1 車 当たり 走行キロ

走行キロ ÷ 実在延日車

地方運輸局の区分

自動車の燃料消費量等の実績は、当該登録自動車及び軽自動車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		

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	車輪数		4以上	4以上	3	2	3以上	2	制限なし
	大 き さ (m)	長さ 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 農耕作業用自動車 は制限なし
造	エンジンの 総排気量 (CC)		同 上	660を超え 2,000以下	660を超える	250を超える	660以下	125を超え 250以下	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

平成 2 3 年度自動車燃料消費量及び走行キロの概要	1
----------------------------	---

(統計表)

第 1 表 燃料別・車種別 総括表	3
第 2 表 燃料別・地方運輸局別・1 1 車種別 燃料消費量	4
第 3 表 燃料別・地方運輸局別・1 1 車種別 走行キロ	5
第 4 表 燃料別・地方運輸局別・2 6 車種別 燃料消費量	6
第 5 表 燃料別・地方運輸局別・2 6 車種別 走行キロ	8

(参 考)

『自動車燃料消費量統計年報』と『自動車輸送統計年報』の統計数値の比較について	10
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	12

平成23年度自動車燃料消費量及び走行キロの概要

(注) 平成23年度の数値には、平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値（営業用バスの走行キロを除く。）を含まない。なお、本文括弧内の数値は、参考までに、平成23年4月の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。数値の算出方法については、巻末の「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。

平成23年度における自動車による全国の燃料消費量及び走行キロは〔表－1〕のとおりである。

ガソリンの消費量は、営業用自動車では763千kl（平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局を含む数値（注）は769千kl、以下同じ）、自家用自動車では52,503千kl（53,054千kl）であった。また、走行キロは、営業用自動車7,444百万km（7,510百万km）、自家用自動車566,940百万km（572,972百万km）であった。

軽油の消費量は、営業用自動車では17,509千kl（17,712千kl）、自家用自動車では8,481千kl（8,632千kl）であった。また、走行キロは、営業用自動車64,791百万km（65,483百万km）、自家用自動車53,089百万km（54,040百万km）であった。

LPG及びCNGの消費量は、それぞれ2,068千kl（2,088千kl）、102,092千m³（102,442千m³）であった。また、走行キロは、LPG車11,174百万km（11,284百万km）、CNG車424百万km（426百万km）であった。

表－1 燃料別・業態別自動車燃料消費量及び走行キロ

燃 料	業 態 ・ 車 種		燃料消費量 (千kl、千m³)		走行キロ (百万km)	
ガソリン	営業用	貨物自動車	610	(616)	6,397	(6,456)
		旅客自動車	152	(153)	1,047	(1,054)
		営業用計	763	(769)	7,444	(7,510)
	自家用	貨物自動車	8,014	(8,096)	90,385	(91,333)
		旅客自動車	44,489	(44,958)	476,555	(481,639)
		自家用計	52,503	(53,054)	566,940	(572,972)
ガソリン計		53,266	(53,823)	574,384	(580,482)	
軽 油	営業用	貨物自動車	16,095	(16,286)	60,110	(60,799)
		旅客自動車	1,414	(1,426)	4,681	(4,684)
		営業用計	17,509	(17,712)	64,791	(65,483)
	自家用	貨物自動車	6,556	(6,667)	39,734	(40,380)
		旅客自動車	1,926	(1,966)	13,354	(13,660)
		自家用計	8,481	(8,632)	53,089	(54,040)
軽油計		25,990	(26,344)	117,880	(119,523)	
L P G	営業用乗用車		1,924	(1,942)	10,523	(10,628)
	その他LPG車		144	(145)	651	(656)
	LPG計		2,068	(2,088)	11,174	(11,284)
C N G	CNG計		102,092	(102,442)	424	(426)

※CNG車の燃料消費量単位は千m³、CNG車以外の燃料消費量単位は千klである。

平成23年度における地方運輸局別の自動車による燃料消費量及び走行キロは〔表－2〕のとおりである。

運輸局別にガソリンの消費量を見ると、関東が15,277千kℓ（構成比28.7%）と最も多く、次いで、中部が8,005千kℓ（同15.0%）、近畿が7,257千kℓ（同13.6%）の順となっている。一方、走行キロを見ると、関東が153,958百万km（同26.8%）と最も多く、次いで、中部が85,165百万km（同14.8%）、九州が80,408百万km（同14.0%）の順となっている。

次に、運輸局別に軽油の消費量を見ると、関東が7,106千kℓ（構成比27.3%）と最も多く、次いで、近畿が3,695千kℓ（同14.2%）、中部が3,580千kℓ（同13.8%）の順となっている。一方、走行キロを見ると、関東が31,537百万km（同26.8%）と最も多く、次いで、中部が16,398百万km（同13.9%）、近畿が15,680百万km（同13.3%）の順となっている。

表－2 地方運輸局別・燃料別自動車燃料消費量及び走行キロ

運輸局	ガ ソ リ ン			
	燃料消費量(千kℓ)	構 成 比	走行キロ(百万km)	構 成 比
全 国 計	53,266 (53,823)	100.0	574,384 (580,482)	100.0
北 海 道	2,301 (2,490)	4.3 (4.6)	24,106 (26,137)	4.2 (4.5)
東 北	4,283 (4,651)	8.0 (8.6)	49,248 (53,315)	8.6 (9.2)
関 東	15,277	28.7 (28.4)	153,958	26.8 (26.5)
北陸信越	3,571	6.7 (6.6)	39,941	7.0 (6.9)
中 部	8,005	15.0 (14.9)	85,165	14.8 (14.7)
近 畿	7,257	13.6 (13.5)	75,866	13.2 (13.1)
中 国	3,736	7.0 (6.9)	43,751	7.6 (7.5)
四 国	1,846	3.5 (3.4)	21,941	3.8 (3.8)
九 州	6,991	13.1 (13.0)	80,408	14.0 (13.9)

運輸局	軽 油			
	燃料消費量(千kℓ)	構 成 比	走行キロ(百万km)	構 成 比
全 国 計	25,990 (26,344)	100.0	117,880 (119,523)	100.0
北 海 道	1,520 (1,672)	5.8 (6.3)	7,337 (8,048)	6.2 (6.7)
東 北	2,504 (2,706)	9.6 (10.3)	11,442 (12,375)	9.7 (10.4)
関 東	7,106	27.3 (27.0)	31,537	26.8 (26.4)
北陸信越	1,730	6.7 (6.6)	8,026	6.8 (6.7)
中 部	3,580	13.8 (13.6)	16,398	13.9 (13.7)
近 畿	3,695	14.2 (14.0)	15,680	13.3 (13.1)
中 国	1,869	7.2 (7.1)	8,550	7.3 (7.2)
四 国	884	3.4 (3.4)	4,070	3.5 (3.4)
九 州	3,103	11.9 (11.8)	14,839	12.6 (12.4)

運輸局	L P G			
	燃料消費量(千kℓ)	構 成 比	走行キロ(百万km)	構 成 比
全 国 計	2,068 (2,088)	100.0	11,174 (11,284)	100.0
北 海 道	125 (133)	6.0 (6.4)	710 (758)	6.4 (6.7)
東 北	105 (116)	5.1 (5.5)	563 (625)	5.0 (5.5)
関 東	773	37.4 (37.0)	4,069	36.4 (36.1)
北陸信越	63	3.0 (3.0)	344	3.1 (3.1)
中 部	158	7.6 (7.6)	870	7.8 (7.7)
近 畿	368	17.8 (17.6)	1,947	17.4 (17.3)
中 国	110	5.3 (5.3)	611	5.5 (5.4)
四 国	48	2.3 (2.3)	266	2.4 (2.4)
九 州	318	15.4 (15.2)	1,794	16.1 (15.9)

運輸局	C N G			
	燃料消費量(千mℓ)	構 成 比	走行キロ(百万km)	構 成 比
全 国 計	102,092 (102,442)	100.0	424 (426)	100.0
北 海 道	3,242 (3,466)	3.2 (3.4)	14 (15)	3.3 (3.5)
東 北	1,152 (1,278)	1.1 (1.2)	4 (5)	1.0 (1.1)
関 東	50,187	49.2 (49.0)	199	46.8 (46.7)
北陸信越	1,804	1.8 (1.8)	8	2.0 (2.0)
中 部	10,298	10.1 (10.1)	45	10.7 (10.7)
近 畿	29,383	28.8 (28.7)	125	29.5 (29.4)
中 国	3,049	3.0 (3.0)	13	3.2 (3.1)
四 国	817	0.8 (0.8)	4	0.9 (0.9)
九 州	2,160	2.1 (2.1)	11	2.6 (2.6)

第1表 燃料別・車種別 総括表

平成23年度分

燃 料	業 態	車 種	燃 料 消 費 量 (kℓ、千m ³)		走 行 キ ロ (千 km)		走行1km 当たり 燃料消費量 (ℓ/km)	1日1車 当たり 走行キロ (km/日)
ガソリン	営 業 用	貨物 普通・小型・特種車	80 917	(81 349)	522 983	(525 903)	0.155	34.02
		軽自動車	529 539	(534 412)	5 874 249	(5 930 054)	0.090	69.81
		旅客 バス・乗用車	152 193	(153 221)	1 047 133	(1 054 147)	—	86.46
		営業用計	762 649	(768 983)	7 444 365	(7 510 104)	0.102	66.68
	自 家 用	貨物 普通車	183 132	(184 985)	1 206 957	(1 218 786)	0.152	26.09
		小型車	2 365 070	(2 381 845)	22 724 632	(22 891 044)	0.104	34.73
		軽自動車	5 466 092	(5 529 420)	66 453 274	(67 223 197)	0.082	21.31
		旅客 バス・特種車	484 133	(488 446)	2 771 679	(2 795 978)	0.175	27.64
		普通車	15 331 170	(15 474 667)	127 759 000	(128 967 408)	0.120	23.35
		小型車	16 838 685	(17 029 594)	190 568 329	(192 700 179)	0.088	23.59
		乗用車(ハイブリッド)	1 207 239	(1 215 519)	19 407 929	(19 548 743)	0.062	33.08
		軽自動車	10 627 601	(10 749 601)	136 047 809	(137 626 434)	0.078	20.89
		自家用計	52 503 122	(53 054 077)	566 939 608	(572 971 769)	0.093	23.07
		ガソリン計	53 265 771	(53 823 060)	574 383 974	(580 481 873)	0.093	23.27
軽 油	営 業 用	貨物 普通車	12 335 714	(12 481 018)	44 997 404	(45 506 904)	0.274	149.76
		小型車	170 564	(171 966)	1 354 820	(1 365 908)	0.126	66.10
		特種車	3 588 769	(3 633 059)	13 757 462	(13 925 693)	0.261	159.38
		旅客 バス	1 394 825	(1 406 394)	4 536 460	(4 536 460)	—	116.21
		乗用車	19 345	(19 750)	144 724	(147 657)	0.134	71.39
		営業用計	17 509 217	(17 712 187)	64 790 871	(65 482 622)	0.270	144.51
	自 家 用	貨物 普通車	3 460 832	(3 523 966)	15 379 836	(15 648 705)	0.225	33.50
		小型車	2 320 248	(2 356 179)	20 874 322	(21 197 855)	0.111	30.98
		特種車(貨物)	774 586	(786 375)	3 480 242	(3 533 718)	0.223	51.36
		旅客 バス	266 855	(270 603)	1 462 102	(1 483 603)	0.183	37.37
		普通車	614 898	(631 524)	5 171 755	(5 311 115)	0.119	29.97
		小型車	379 116	(388 618)	3 750 883	(3 848 837)	0.101	28.56
		特種車(非貨物)	664 692	(674 891)	2 969 517	(3 016 334)	0.224	21.03
		自家用計	8 481 227	(8 632 156)	53 088 657	(54 040 169)	0.160	31.51
		軽油計	25 990 444	(26 344 343)	117 879 528	(119 522 791)	0.220	55.26
LPG	営業用乗用車		1 923 515	(1 942 488)	10 522 762	(10 628 424)	0.183	139.58
	その他LPG車		144 253	(145 236)	651 296	(656 004)	—	40.34
	LPG計		2 067 768	(2 087 724)	11 174 058	(11 284 428)	0.185	122.08
CNG	CNG車		102 092	(102 442)	424 250	(425 540)	—	53.90

(注) 1.平成23年度の数値には、平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値(営業用バスの走行キロを除く。)を含まない。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。数値の算出方法については、巻末の「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。

2.CNG車の燃料消費量単位は千m³、CNG車以外の燃料消費量単位はkℓである。

第2表 燃料別・地方運輸局別・11車種別 燃料消費量

平成23年度分

1. ガソリン

単位:kℓ

運 輸 局	合 計	営 業 用			自 家 用		
		計	貨物自動車	旅客自動車	計	貨物自動車	旅客自動車
全 国 計	53 265 771	762 649	610 456	152 193	52 503 122	8 014 295	44 488 827
北 海 道	2 300 771	32 934	27 677	5 257	2 267 837	241 955	2 025 883
東 北	4 283 053	44 321	40 499	3 822	4 238 732	622 979	3 615 754
関 東	15 276 973	337 700	222 772	114 928	14 939 273	2 235 905	12 703 368
北 陸 信 越	3 570 504	32 894	30 811	2 083	3 537 610	537 564	3 000 046
中 部	8 004 575	68 043	64 153	3 890	7 936 532	1 093 516	6 843 016
近 畿	7 256 921	127 489	114 460	13 029	7 129 432	1 156 052	5 973 380
中 国	3 735 748	37 155	34 273	2 882	3 698 593	601 949	3 096 645
四 国	1 846 304	17 652	16 866	786	1 828 652	340 129	1 488 522
九 州	6 990 922	64 461	58 945	5 516	6 926 461	1 184 247	5 742 214

2. 軽油

単位:kℓ

運 輸 局	合 計	営 業 用			自 家 用		
		計	貨物自動車	旅客自動車	計	貨物自動車	旅客自動車
全 国 計	25 990 444	17 509 217	16 095 047	1 414 170	8 481 227	6 555 666	1 925 561
北 海 道	1 520 201	943 231	861 411	81 820	576 970	380 735	196 235
東 北	2 503 712	1 639 347	1 526 124	113 223	864 365	648 240	216 125
関 東	7 106 039	4 748 748	4 271 128	477 619	2 357 291	1 924 493	432 798
北 陸 信 越	1 729 961	1 092 436	1 014 005	78 431	637 525	481 992	155 533
中 部	3 580 243	2 393 628	2 255 734	137 893	1 186 616	959 898	226 717
近 畿	3 694 663	2 779 273	2 570 783	208 490	915 390	724 384	191 006
中 国	1 868 508	1 315 849	1 225 564	90 286	552 658	411 222	141 437
四 国	883 879	613 479	575 308	38 171	270 400	199 374	71 025
九 州	3 103 239	1 983 226	1 794 990	188 236	1 120 013	825 327	294 685

3. LPG

単位:kℓ

運 輸 局	合 計	営業用乗用車	その他LPG車
全 国 計	2 067 768	1 923 515	144 253
北 海 道	124 568	121 844	2 725
東 北	104 567	96 816	7 751
関 東	772 714	707 981	64 733
北 陸 信 越	62 570	56 569	6 002
中 部	158 066	141 835	16 231
近 畿	368 371	350 594	17 777
中 国	110 065	104 125	5 941
四 国	48 483	43 832	4 651
九 州	318 362	299 919	18 443

4. CNG

単位:千m³

運 輸 局	合 計
全 国 計	102 092
北 海 道	3 242
東 北	1 152
関 東	50 187
北 陸 信 越	1 804
中 部	10 298
近 畿	29 383
中 国	3 049
四 国	817
九 州	2 160

(注)全国計、北海道及び東北の数値には、平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まない。

第3表 燃料別・地方運輸局別・11車種別 走行キロ

平成23年度分

1. ガソリン

単位:千km

運 輸 局	合 計	営 業 用			自 家 用		
		計	貨物自動車	旅客自動車	計	貨物自動車	旅客自動車
全 国 計	574 383 974	7 444 365	6 397 232	1 047 133	566 939 608	90 384 863	476 554 745
北 海 道	24 105 932	309 872	267 489	42 382	23 796 060	2 628 130	21 167 930
東 北	49 248 122	469 593	434 061	35 532	48 778 529	7 495 826	41 282 703
関 東	153 957 687	3 060 264	2 299 079	761 185	150 897 423	23 854 627	127 042 797
北 陸 信 越	39 940 581	357 288	340 166	17 122	39 583 293	6 242 208	33 341 084
中 部	85 165 212	718 706	692 573	26 133	84 446 507	12 189 957	72 256 550
近 畿	75 866 492	1 243 960	1 158 249	85 711	74 622 533	12 263 277	62 359 256
中 国	43 751 182	401 499	377 654	23 845	43 349 683	7 315 227	36 034 456
四 国	21 941 161	196 378	189 304	7 075	21 744 783	4 257 575	17 487 208
九 州	80 407 605	686 807	638 659	48 148	79 720 798	14 138 036	65 582 761

2. 軽油

単位:千km

運 輸 局	合 計	営 業 用			自 家 用		
		計	貨物自動車	旅客自動車	計	貨物自動車	旅客自動車
全 国 計	117 879 528	64 790 871	60 109 686	4 681 184	53 088 657	39 734 401	13 354 257
北 海 道	7 337 465	3 205 542	2 925 127	280 415	4 131 923	2 605 563	1 526 360
東 北	11 442 229	5 768 959	5 395 561	373 398	5 673 270	4 081 209	1 592 061
関 東	31 536 884	18 471 373	17 127 532	1 343 841	13 065 511	10 389 611	2 675 900
北 陸 信 越	8 026 114	3 960 289	3 658 499	301 790	4 065 825	2 967 061	1 098 764
中 部	16 398 089	9 218 703	8 719 364	499 338	7 179 387	5 691 242	1 488 145
近 畿	15 680 408	10 140 771	9 441 321	699 449	5 539 637	4 313 738	1 225 899
中 国	8 549 585	4 756 105	4 407 606	348 499	3 793 480	2 726 184	1 067 296
四 国	4 069 868	2 195 880	2 029 623	166 257	1 873 988	1 335 864	538 125
九 州	14 838 886	7 073 250	6 405 053	668 197	7 765 636	5 623 929	2 141 707

3. LPG

単位:千km

運 輸 局	合 計	営業用 乗用車	その他 LPG車
全 国 計	11 174 058	10 522 762	651 296
北 海 道	709 764	696 231	13 533
東 北	562 892	524 744	38 148
関 東	4 069 161	3 818 511	250 649
北 陸 信 越	344 182	313 498	30 684
中 部	869 926	794 544	75 382
近 畿	1 946 729	1 859 055	87 674
中 国	611 092	577 702	33 390
四 国	266 052	237 477	28 575
九 州	1 794 260	1 701 000	93 260

4. CNG

単位:千km

運 輸 局	合 計
全 国 計	424 250
北 海 道	14 127
東 北	4 167
関 東	198 647
北 陸 信 越	8 439
中 部	45 499
近 畿	125 009
中 国	13 379
四 国	3 898
九 州	11 085

(注)全国計、北海道及び東北の数値には、平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値(営業用バスを除く。)を含まない。

第4表 燃料別・地方運輸局別・

平成23年度分

1. ガソリン

運 輸 局	合 計	営 業 用				自	
		計	貨 物 自 動 車		旅客自動車	計	貨 物
			普通・小型・特種車	軽自動車	バス・乗用車		普通車
全 国 計	53 265 771	762 649	80 917	529 539	152 193	52 503 122	183 132
北 海 道	2 300 771	32 934	1 265	26 412	5 257	2 267 837	12 786
東 北	4 283 053	44 321	4 407	36 092	3 822	4 238 732	8 992
関 東	15 276 973	337 700	37 149	185 623	114 928	14 939 273	72 766
北 陸 信 越	3 570 504	32 894	2 179	28 632	2 083	3 537 610	6 695
中 部	8 004 575	68 043	9 689	54 464	3 890	7 936 532	35 922
近 畿	7 256 921	127 489	16 552	97 908	13 029	7 129 432	20 829
中 国	3 735 748	37 155	3 579	30 693	2 882	3 698 593	5 309
四 国	1 846 304	17 652	1 317	15 549	786	1 828 652	2 732
九 州	6 990 922	64 461	4 779	54 166	5 516	6 926 461	17 103

2. 軽油

運 輸 局	合 計	計	営 業 用 自 動 車			旅 客 自 動 車	
			貨 物		特種車	バ ス	乗用車
			普通車	小型車			
全 国 計	25 990 444	17 509 217	12 335 714	170 564	3 588 769	1 394 825	19 345
北 海 道	1 520 201	943 231	620 898	4 661	235 852	80 311	1 508
東 北	2 503 712	1 639 347	1 090 647	9 239	426 238	110 230	2 993
関 東	7 106 039	4 748 748	3 254 856	80 978	935 294	475 626	1 993
北 陸 信 越	1 729 961	1 092 436	801 700	7 354	204 951	75 177	3 255
中 部	3 580 243	2 393 628	1 852 446	14 524	388 765	137 031	862
近 畿	3 694 663	2 779 273	2 046 386	28 074	496 323	206 213	2 277
中 国	1 868 508	1 315 849	967 579	7 272	250 712	88 366	1 920
四 国	883 879	613 479	428 772	3 278	143 259	37 001	1 170
九 州	3 103 239	1 983 226	1 272 431	15 185	507 374	184 869	3 367

3. LPG

単位:kℓ

運 輸 局	合 計	営業用乗用車	その他LPG車
全 国 計	2 067 768	1 923 515	144 253
北 海 道	124 568	121 844	2 725
東 北	104 567	96 816	7 751
関 東	772 714	707 981	64 733
北 陸 信 越	62 570	56 569	6 002
中 部	158 066	141 835	16 231
近 畿	368 371	350 594	17 777
中 国	110 065	104 125	5 941
四 国	48 483	43 832	4 651
九 州	318 362	299 919	18 443

4. CNG

単位:千m³

運 輸 局	合 計
全 国 計	102 092
北 海 道	3 242
東 北	1 152
関 東	50 187
北 陸 信 越	1 804
中 部	10 298
近 畿	29 383
中 国	3 049
四 国	817
九 州	2 160

(注)全国計、北海道及び東北の数値には、平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値を含まない。

26車種別 燃料消費量

単位:kℓ

家 用						
自 動 車		旅 客		自 動 車		
小型車	軽自動車	バス・特種車	普通車	小型車	乗用車 (ハイブリッド)	軽自動車
2 365 070	5 466 092	484 133	15 331 170	16 838 685	1 207 239	10 627 601
72 720	156 448	14 257	714 021	843 679	49 620	404 305
130 853	483 134	25 806	1 147 490	1 368 319	94 104	980 035
900 295	1 262 845	203 657	5 147 303	5 008 264	350 412	1 993 732
130 409	400 461	17 042	872 044	1 187 984	71 217	851 758
382 143	675 451	65 561	2 469 182	2 607 628	234 252	1 466 393
372 875	762 348	69 785	2 198 126	2 120 244	175 719	1 409 506
114 269	482 370	25 604	821 126	1 146 173	76 513	1 027 228
56 455	280 942	9 663	429 785	510 830	34 729	503 516
205 050	962 094	52 759	1 532 092	2 045 563	120 672	1 991 127

単位:kℓ

家 用							
計	貨 物 自 動 車			旅 客 自 動 車			
	普通車	小型車	特種車 (貨物)	バ ス	普通車	小型車	特種車 (非貨物)
8 481 227	3 460 832	2 320 248	774 586	266 855	614 898	379 116	664 692
576 970	193 119	147 081	40 535	19 855	71 664	53 921	50 796
864 365	334 316	229 936	83 988	29 205	78 935	42 425	65 559
2 357 291	1 182 006	564 463	178 024	65 473	117 373	69 860	180 092
637 525	236 053	194 488	51 451	22 145	63 802	23 961	45 625
1 186 616	512 667	346 207	101 024	37 299	73 086	31 515	84 818
915 390	370 203	253 537	100 644	32 404	48 608	31 425	78 569
552 658	195 723	162 222	53 276	15 798	46 846	34 503	44 290
270 400	78 931	83 837	36 607	8 242	27 356	15 557	19 870
1 120 013	357 813	338 478	129 036	36 435	87 229	75 948	95 074

第5表 燃料別・地方運輸局別・

平成23年度分

1. ガソリン

運 輸 局	合 計	営 業 用				自	
		計	貨 物 自 動 車		旅客自動車	計	貨 物
			普通・小型・特種車	軽自動車	バス・乗用車		普通車
全 国 計	574 383 974	7 444 365	522 983	5 874 249	1 047 133	566 939 608	1 206 957
北 海 道	24 105 932	309 872	8 341	259 148	42 382	23 796 060	76 207
東 北	49 248 122	469 593	29 514	404 546	35 532	48 778 529	62 896
関 東	153 957 687	3 060 264	227 624	2 071 454	761 185	150 897 423	469 232
北 陸 信 越	39 940 581	357 288	16 358	323 808	17 122	39 583 293	48 252
中 部	85 165 212	718 706	67 606	624 967	26 133	84 446 507	240 668
近 畿	75 866 492	1 243 960	103 728	1 054 522	85 711	74 622 533	141 380
中 国	43 751 182	401 499	23 444	354 209	23 845	43 349 683	37 288
四 国	21 941 161	196 378	9 779	179 525	7 075	21 744 783	18 626
九 州	80 407 605	686 807	36 589	602 070	48 148	79 720 798	112 408

2. 軽油

運 輸 局	合 計	計	営 業 用			自 動 車	
			貨 物		旅 客	自 動 車	
			普通車	小型車			
全 国 計	117 879 528	64 790 871	44 997 404	1 354 820	13 757 462	4 536 460	144 724
北 海 道	7 337 465	3 205 542	2 098 158	41 948	785 020	269 064	11 350
東 北	11 442 229	5 768 959	3 790 118	73 402	1 532 041	350 576	22 822
関 東	31 536 884	18 471 373	12 474 412	625 425	4 027 695	1 329 215	14 626
北 陸 信 越	8 026 114	3 960 289	2 812 749	60 987	784 763	278 877	22 913
中 部	16 398 089	9 218 703	7 090 547	114 142	1 514 675	492 564	6 775
近 畿	15 680 408	10 140 771	7 295 317	222 400	1 923 604	683 340	16 109
中 国	8 549 585	4 756 105	3 455 316	63 403	888 887	333 800	14 700
四 国	4 069 868	2 195 880	1 487 512	29 807	512 303	156 777	9 480
九 州	14 838 886	7 073 250	4 493 275	123 305	1 788 473	642 247	25 950

3. LPG

単位:千km

運 輸 局	合 計	営業用乗用車	その他LPG車
全 国 計	11 174 058	10 522 762	651 296
北 海 道	709 764	696 231	13 533
東 北	562 892	524 744	38 148
関 東	4 069 161	3 818 511	250 649
北 陸 信 越	344 182	313 498	30 684
中 部	869 926	794 544	75 382
近 畿	1 946 729	1 859 055	87 674
中 国	611 092	577 702	33 390
四 国	266 052	237 477	28 575
九 州	1 794 260	1 701 000	93 260

4. CNG

単位:千km

運 輸 局	合 計
全 国 計	424 250
北 海 道	14 127
東 北	4 167
関 東	198 647
北 陸 信 越	8 439
中 部	45 499
近 畿	125 009
中 国	13 379
四 国	3 898
九 州	11 085

(注)全国計、北海道及び東北の数値には、平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値(営業用バスを除く。)を含まない。

26車種別 走行キロ

単位:千km

家 用						
自 動 車		旅 客		自 動 車		
小型車	軽自動車	バス・特種車	普通車	小型車	乗用車 (ハイブリット)	軽自動車
22 724 632	66 453 274	2 771 679	127 759 000	190 568 329	19 407 929	136 047 809
770 806	1 781 117	115 652	6 119 641	9 309 788	750 971	4 871 878
1 423 803	6 009 127	177 193	9 959 637	16 853 311	1 518 399	12 774 163
8 086 723	15 298 673	1 047 382	41 638 050	53 542 639	5 437 307	25 377 420
1 382 944	4 811 013	123 164	7 693 043	13 509 692	1 178 514	10 836 671
3 658 453	8 290 835	366 790	20 074 134	29 320 124	3 673 880	18 821 622
3 417 525	8 704 372	372 231	18 150 010	23 821 099	2 796 774	17 219 142
1 209 091	6 068 849	175 943	7 492 896	13 724 190	1 308 878	13 332 550
602 854	3 636 095	73 368	3 619 211	6 273 049	599 402	6 922 178
2 172 435	11 853 194	319 955	13 012 379	24 214 437	2 143 805	25 892 185

単位:千km

家 用							
計	貨 物	自 動 車		旅 客	自 動 車		
	普通車	小型車	特種車 (貨物)	バ ス	普通車	小型車	特種車 (非貨物)
53 088 657	15 379 836	20 874 322	3 480 242	1 462 102	5 171 755	3 750 883	2 969 517
4 131 923	1 025 389	1 402 672	177 502	105 343	615 187	562 454	243 377
5 673 270	1 493 709	2 217 047	370 453	162 964	662 001	432 767	334 329
13 065 511	4 781 813	4 821 142	786 657	323 393	953 506	660 420	738 581
4 065 825	1 021 688	1 700 670	244 703	132 235	520 882	235 959	209 687
7 179 387	2 242 684	3 022 636	425 922	212 240	603 732	303 299	368 874
5 539 637	1 652 216	2 194 127	467 395	170 923	409 136	300 508	345 333
3 793 480	935 574	1 534 619	255 992	89 228	425 475	343 430	209 163
1 873 988	391 703	782 495	161 666	48 933	229 482	156 576	103 133
7 765 636	1 835 061	3 198 915	589 953	216 843	752 354	755 471	417 039

（参考）『自動車燃料消費量統計年報』と『自動車輸送統計年報』の統計数値の比較について

平成 22 年度より、統計数値のさらなる信頼性向上を図ることを目的に、走行キロ（営業用バスを除く。）及び燃料消費量については、「自動車輸送統計調査」より「自動車燃料消費量調査」に移管し、調査方法及び集計方法を変更した。

したがって、『自動車輸送統計年報』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。

数値の連続性の観点から、平成 19 年度、平成 20 年度及び平成 21 年度の「自動車輸送統計調査」により公表した年報値と「自動車燃料消費量調査」の年報値との比率を平均し、燃料別車種別の接続係数を表 1 及び表 2 の通り設定した。

この年報の統計数値を『自動車輸送統計年報』の統計数値と比較する際は、『自動車輸送統計年報』の統計数値に接続係数を乗じた値により比較されたい。

表 1 走行キロの接続係数

車種別			接続係数
貨物自動車	営業用	普通車	0.909
		小型車	0.884
		特種用途車	0.954
		軽自動車	1.031
	自家用	普通車	0.813
		小型車	0.783
		特種用途車	0.780
		軽自動車	1.064
旅客自動車	営業用	バス	1.000
		乗用車	0.980
	自家用	バス	0.947
		乗用車	0.942
		軽自動車（乗用車）	1.034

表 2 燃料消費量の接続係数

燃料別	車種別			接続係数
ガソリン	貨物自動車	営業用	登録自動車	0.803
			軽自動車	1.033
		自家用	普通車	1.167
			小型車	0.862
			特種用途車	1.023
			軽自動車	1.015
	旅客自動車	営業用	計	0.823
		自家用	バス	1.264
			乗用車	0.865
			軽自動車	0.936
軽油	貨物自動車	営業用	普通車	1.065
			小型車	0.988
			特種用途車	1.244
		自家用	普通車	1.003
			小型車	0.712
			特種用途車	0.987
	旅客自動車	営業用	バス	1.056
			乗用車	0.664
		自家用	バス	1.013
L P G	旅客自動車	営業用	乗用車	1.228
			乗用車	1.041

(参考)東日本大震災に伴う北海道運輸局

平成23年度の数値には、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、ここに掲載した数値は、参考までに、平成23年4月の全国の原単位及び保有車両数から、北海道運輸局及び東北運輸局の

○燃料別・地方運輸局別・26車種別 燃料消費量

1. ガソリン

運 輸 局	合 計	営 業 用				自 用	
		計	貨 物 自 動 車		旅客自動車	計	貨 物
			普通・小型・特種車	軽自動車	バス・乗用車		普通車
北 海 道	189 183	2 716	138	2 096	482	186 468	997
東 北	368 106	3 618	294	2 777	547	364 488	855

2. 軽油

運 輸 局	合 計	営 業 用					
		計	貨 物 自 動 車			旅 客 自 動 車	
			普通車	小型車	特種車	バ ス	乗用車
北 海 道	152 078	84 684	60 375	498	18 780	4 904	127
東 北	201 821	118 286	84 928	904	25 511	6 666	278

3. LPG

単位:kℓ

運 輸 局	合 計	営業用乗用車	その他LPG車
北 海 道	8 778	8 509	270
東 北	11 178	10 464	714

4. CNG

単位:千m³

運 輸 局	合 計
北 海 道	224
東 北	126

○燃料別・地方運輸局別・26車種別 走行キロ

1. ガソリン

運 輸 局	合 計	営 業 用				自 用	
		計	貨 物 自 動 車		旅客自動車	計	貨 物
			普通・小型・特種車	軽自動車	バス・乗用車		普通車
北 海 道	2 031 227	28 224	935	24 000	3 288	2 003 003	6 369
東 北	4 066 672	37 515	1 985	31 804	3 726	4 029 157	5 460

2. 軽油

運 輸 局	合 計	営 業 用					
		計	貨 物 自 動 車			旅 客 自 動 車	
			普通車	小型車	特種車	バ ス	乗用車
北 海 道	710 387	287 898	211 704	3 941	71 332	-	921
東 北	932 876	403 853	297 796	7 147	96 898	-	2 012

3. LPG

単位:千km

運 輸 局	合 計	営業用乗用車	その他LPG車
北 海 道	48 676	47 385	1 291
東 北	61 694	58 277	3 417

4. CNG

単位:千km

運 輸 局	合 計
北 海 道	854
東 北	436

及び東北運輸局の数値について

平成23年4月の北海道運輸局及び東北運輸局の数値(営業用バスの走行キロを除く。)を含まない。

燃料消費量及び走行キロを算出したものである。

単位:kl

家		用				
自 動 車		旅 客		自 動 車		
小型車	軽自動車	バス・特種車	普通車	小型車	乗用車 (ハイブリッド)	軽自動車
5 954	13 961	1 421	55 765	69 565	2 779	36 025
10 821	49 366	2 892	87 732	121 344	5 502	85 975

単位:kl

自		家					
計	貨 物 自 動 車			旅 客 自 動 車			
	普通車	小型車	特種車 (貨物)	バ ス	普通車	小型車	特種車 (非貨物)
67 394	30 974	13 440	3 737	1 337	8 333	5 448	4 125
83 535	32 160	22 491	8 052	2 411	8 293	4 054	6 074

単位:千km

家		用				
自 動 車		旅 客		自 動 車		
小型車	軽自動車	バス・特種車	普通車	小型車	乗用車 (ハイブリッド)	軽自動車
59 061	169 740	8 004	469 608	776 822	47 255	466 144
107 351	600 182	16 295	738 801	1 355 028	93 558	1 112 482

単位:千km

自		家					
計	貨 物 自 動 車			旅 客 自 動 車			
	普通車	小型車	特種車 (貨物)	バ ス	普通車	小型車	特種車 (非貨物)
422 488	131 910	121 017	16 951	7 669	69 847	56 158	18 937
529 023	136 959	202 516	36 525	13 832	69 513	41 797	27 880