

13. 自動車の燃費基準値

乗用自動車

【ガソリン乗用自動車(乗車定員10人以下)】 目標年度:2010年度 測定方法:10・15モード

区分 (車両重量kg)	~702	703 ~827	828 ~1015	1016 ~1265	1266 ~1515	1516 ~1765	1766 ~2015	2016 ~2265	2266~
燃費基準値 (km/L)	21.2	18.8	17.9	16.0	13.0	10.5	8.9	7.8	6.4
燃費基準値+5% (km/L)	22.3	19.7	18.8	16.8	13.7	11.0	9.3	8.2	6.7
燃費基準値+10% (km/L)	23.3	20.7	19.7	17.6	14.3	11.6	9.8	8.6	7.0
燃費基準値+15% (km/L)	24.4	21.6	20.6	18.4	15.0	12.1	10.2	9.0	7.4
燃費基準値+20% (km/L)	25.4	22.6	21.5	19.2	15.6	12.6	10.7	9.4	7.7
燃費基準値+25% (km/L)	26.5	23.5	22.4	20.0	16.3	13.1	11.1	9.8	8.0

【ディーゼル乗用自動車(乗車定員10人以下)】 目標年度:2005年度 測定方法:10・15モード

区分 (車両重量kg)	~1015	1016 ~1265	1266 ~1515	1516 ~1765	1766 ~2015	2016 ~2265	2266~
燃費基準値 (km/L)	18.9	16.2	13.2	11.9	10.8	9.8	8.7
燃費基準値+5% (km/L)	19.8	17.0	13.9	12.5	11.3	10.3	9.1
燃費基準値+10% (km/L)	20.8	17.8	14.5	13.1	11.9	10.8	9.6
燃費基準値+15% (km/L)	21.7	18.6	15.2	13.7	12.4	11.3	10.0
燃費基準値+20% (km/L)	22.7	19.4	15.8	14.3	13.0	11.8	10.4
燃費基準値+25% (km/L)	23.6	20.3	16.5	14.9	13.5	12.3	10.9

【LPGガス乗用自動車(乗車定員10人以下)】 目標年度:2010年度 測定方法:10・15モード

区分 (車両重量kg)	~702	703 ~827	828 ~1015	1016 ~1265	1266 ~1515	1516 ~1765	1766 ~2015	2016 ~2265	2266~
燃費基準値 (km/L)	15.9	14.1	13.5	12.0	9.8	7.9	6.7	5.9	4.8
燃費基準値+5% (km/L)	16.7	14.8	14.2	12.6	10.3	8.3	7.0	6.2	5.0
燃費基準値+10% (km/L)	17.5	15.5	14.9	13.2	10.8	8.7	7.4	6.5	5.3
燃費基準値+15% (km/L)	18.3	16.2	15.5	13.8	11.3	9.1	7.7	6.8	5.5
燃費基準値+20% (km/L)	19.1	16.9	16.2	14.4	11.8	9.5	8.0	7.1	5.8
燃費基準値+25% (km/L)	19.9	17.6	16.9	15.0	12.3	9.9	8.4	7.4	6.0

【ガソリン乗用自動車及びディーゼル乗用自動車(乗車定員10人以下)】 目標年度:2015年度 測定方法:JC08モード

区分 (車両重量kg)	~600	601 ~740	741 ~855	856 ~970	971 ~1080	1081 ~1195	1196 ~1310	1311 ~1420	1421 ~1530	1531 ~1650	1651 ~1760	1761 ~1870	1871 ~1990	1991 ~2100	2101 ~2270	2271~
燃費基準値 (km/L)	22.5	21.8	21.0	20.8	20.5	18.7	17.2	15.8	14.4	13.2	12.2	11.1	10.2	9.4	8.7	7.4

【小型バス(乗車定員11人以上かつ車両総重量3.5t以下の乗用自動車)】 目標年度:2015年度 測定方法:JC08モード

区分(燃料)	ガソリン	軽油
燃費基準値 (km/L)	8.5	9.7

【路線バス(乗車定員11人以上かつ車両総重量3.5t超の乗用自動車)】 目標年度:2015年度 測定方法:重量車モード

区分 (車両総重量:)	3.5~8	8~10	10~12	12~14	14~
燃費基準値 (km/L)	6.97	6.30	5.77	5.14	4.23
燃費基準値+5% (km/L)	7.32	6.62	6.06	5.40	4.44
燃費基準値+10% (km/L)	7.67	6.93	6.35	5.65	4.65
燃費基準値+15% (km/L)	8.02	7.25	6.64	5.91	4.86
燃費基準値+20% (km/L)	8.36	7.56	6.92	6.17	5.08
燃費基準値+25% (km/L)	8.71	7.88	7.21	6.43	5.29

【一般バス(乗車定員11人以上かつ車両総重量3.5t超の乗用自動車)】 目標年度:2015年度 測定方法:重量車モード

区分 (車両総重量:)	3.5~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~
燃費基準値 (km/L)	9.04	6.52	6.37	5.70	5.21	4.06	3.57
燃費基準値+5% (km/L)	9.49	6.85	6.69	5.99	5.47	4.26	3.75
燃費基準値+10% (km/L)	9.94	7.17	7.01	6.27	5.73	4.47	3.93
燃費基準値+15% (km/L)	10.40	7.50	7.33	6.56	5.99	4.67	4.11
燃費基準値+20% (km/L)	10.85	7.82	7.64	6.84	6.25	4.87	4.28
燃費基準値+25% (km/L)	11.30	8.15	7.96	7.13	6.51	5.08	4.46

貨物自動車

〔ガソリン貨物自動車(車両総重量2.5t以下)〕 目標年度:2010年度 測定方法:10・15モード

区分 (車両重量kg)	軽貨物車					軽量貨物車		中量貨物車				
	~702		703~827		828~	~1015	1016~	~1265	1266	1516~		
	構造A	構造B	構造A	構造B			構造A	構造B	~1515			
AT	燃費基準値 (km/L)	18.9	16.2	16.5	15.5	14.9	14.9	13.8	12.5	11.2	10.3	
	燃費基準値+5% (km/L)	19.8	17.0	17.3	16.3	15.6	15.6	14.5	13.1	11.8	10.8	
	燃費基準値+10% (km/L)	20.8	17.8	18.2	17.1	16.4	16.4	15.2	13.8	12.3	11.3	
	燃費基準値+15% (km/L)	21.7	18.6	19.0	17.8	17.1	17.1	15.9	14.4	12.9	11.8	
	燃費基準値+20% (km/L)	22.7	19.4	19.8	18.6	17.9	17.9	16.6	15.0	13.4	12.4	
	燃費基準値+25% (km/L)	23.6	20.3	20.6	19.4	18.6	18.6	17.3	15.6	14.0	12.9	
MT	燃費基準値 (km/L)	20.2	17.0	18.0	16.7	15.5	17.8	15.7	14.5	12.3	10.7	9.3
	燃費基準値+5% (km/L)	21.2	17.9	18.9	17.5	16.3	18.7	16.5	15.2	12.9	11.2	9.8
	燃費基準値+10% (km/L)	22.2	18.7	19.8	18.4	17.1	19.6	17.3	16.0	13.5	11.8	10.2
	燃費基準値+15% (km/L)	23.2	19.6	20.7	19.2	17.8	20.5	18.1	16.7	14.1	12.3	10.7
	燃費基準値+20% (km/L)	24.2	20.4	21.6	20.0	18.6	21.4	18.8	17.4	14.8	12.8	11.2
	燃費基準値+25% (km/L)	25.3	21.3	22.5	20.9	19.4	22.3	19.6	18.1	15.4	13.4	11.6

〔ディーゼル貨物自動車(車両総重量2.5t以下)〕 目標年度:2005年度 測定方法:10・15モード

区分 (車両重量kg)	軽量 貨物車	中量貨物車					
		~1265		1266	1516	1766~	
		構造A	構造B	~1515	~1765		
AT	燃費基準値 (km/L)	15.1	14.5	12.6	12.3	10.8	9.9
	燃費基準値+5% (km/L)	15.9	15.2	13.2	12.9	11.3	10.4
	燃費基準値+10% (km/L)	16.6	16.0	13.9	13.5	11.9	10.9
	燃費基準値+15% (km/L)	17.4	16.7	14.5	14.1	12.4	11.4
	燃費基準値+20% (km/L)	18.1	17.4	15.1	14.8	13.0	11.9
	燃費基準値+25% (km/L)	18.9	18.1	15.8	15.4	13.5	12.4
MT	燃費基準値 (km/L)	17.7	17.4	14.6	14.1	12.5	
	燃費基準値+5% (km/L)	18.6	18.3	15.3	14.8	13.1	
	燃費基準値+10% (km/L)	19.5	19.1	16.1	15.5	13.8	
	燃費基準値+15% (km/L)	20.4	20.0	16.8	16.2	14.4	
	燃費基準値+20% (km/L)	21.2	20.9	17.5	16.9	15.0	
	燃費基準値+25% (km/L)	22.1	21.8	18.3	17.6	15.6	

〔ガソリン貨物自動車及びディーゼル貨物自動車(車両総重量3.5t以下)〕 目標年度:2015年度 測定方法:JC08モ

区分 (車両重量kg)		軽貨物車			
		~740	741 ~855	856 ~970	971~
構造A 燃費基準値(km/L)	MT	23.2	20.3		
	AT	20.9	19.6	18.9	
構造B 燃費基準値(km/L)	MT	18.2	18.0	17.2	16.4
	AT	16.4	16.0	15.4	14.7

区分(車両重量kg)	軽量貨物車		
	~1080	1081 ~ 1405	1406~
MT燃費基準値(km/L)	18.5	17.1	
AT燃費基準値(km/L)	17.4	15.8	14.7

区分 (車両重量kg)		中量貨物車(ガソリン)						
		~1310	1311 ~ 1420	1421 ~ 1530	1531 ~ 1650	1651 ~ 1760	1761 ~ 1870	1871~
構造A 燃費基準値(km/L)	MT	14.2						
	AT	13.3	12.7					
構造B1 燃費基準値(km/L)	MT	11.9	10.6	10.3	10.0	9.8	9.7	
	AT	10.9	9.8	9.6	9.4	9.1	8.8	8.5
構造B2 燃費基準値(km/L)	MT	11.2	10.2	9.9	9.7	9.3	8.9	
	AT	10.5	9.7	8.9	8.6	7.9		

区分 (車両重量kg)		中量貨物車(軽油)							
		~1420	1421 ~	1531 ~	1651 ~	1761 ~	1871 ~	1991 ~	2101~
構造A又は構造B1 燃費基準値(km/L)	MT	14.5	14.1	13.8	13.6	13.3	12.8	12.3	11.7
	AT	13.1	12.8	11.5	11.3	11.0	10.8	10.3	9.4
構造B2 燃費基準値(km/L)	MT	14.3	12.9	12.6	12.4	12.0	11.3	11.2	11.1
	AT	12.5	11.8	10.9	10.6	9.7	9.5	9.0	8.8

(注)

軽貨物車…軽自動車である貨物自動車

軽量貨物車…車両総重量1.7t以下の貨物自動車

中量貨物車…車両総重量1.7t超3.5t以下の貨物自動車

構造A…、のいずれにも該当する構造のものをいう。

最大積載量を車両総重量で除した値が0.3以下となるもの。

乗車装置及び物品積載装置が同一の車室内に設けられており、かつ、

当該車室と車体外とを固定された屋根、窓ガラス等の隔壁により仕切られるもの。

運転車室の前方に原動機を有するもの。

構造B…構造A以外のものをいう。

構造B1…構造Bのうちに掲げる要件に該当するものをいう。

構造B2…構造Bのうち構造B1以外のものをいう。

【トラック等(車両総重量3.5t超の貨物自動車)】 目標年度:2015年度 測定方法:重量車モード

区分 (車両総重量t)	3.5~7.5				7.5~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~20	20~
	~1.5	1.5~2	2~3	3~							
燃費基準値 (km/L)	10.83	10.35	9.51	8.12	7.24	6.52	6.00	5.69	4.97	4.15	4.04
燃費基準値+5% (km/L)	11.37	10.87	9.99	8.53	7.60	6.85	6.30	5.97	5.22	4.36	4.24
燃費基準値+10% (km/L)	11.91	11.39	10.46	8.93	7.96	7.17	6.60	6.26	5.47	4.57	4.44
燃費基準値+15% (km/L)	12.45	11.90	10.94	9.34	8.33	7.50	6.90	6.54	5.72	4.77	4.65
燃費基準値+20% (km/L)	13.00	12.42	11.41	9.74	8.69	7.82	7.20	6.83	5.96	4.98	4.85
燃費基準値+25% (km/L)	13.54	12.94	11.89	10.15	9.05	8.15	7.50	7.11	6.21	5.19	5.05

【トラック(車両総重量3.5t超の貨物自動車)】 目標年度:2015年度 測定方法:重量車モード

区分 (車両総重量t)	~20	20~
燃費基準値 (km/L)	3.09	2.01
燃費基準値+5% (km/L)	3.24	2.11
燃費基準値+10% (km/L)	3.40	2.21
燃費基準値+15% (km/L)	3.55	2.31
燃費基準値+20% (km/L)	3.71	2.41
燃費基準値+25% (km/L)	3.86	2.51