

15. 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% | 22.3 | 19.7 | 18.8 | 16.8 | 13.7 | 11.0 | 9.3 | 8.2 | 6.7 |
| 燃費基準値+ 10% | 23.3 | 20.7 | 19.7 | 17.6 | 14.3 | 11.6 | 9.8 | 8.6 | 7.0 |
| 燃費基準値+ 15% | 24.4 | 21.6 | 20.6 | 18.4 | 15.0 | 12.1 | 10.2 | 9.0 | 7.4 |
| 燃費基準値+ 20% | 25.4 | 22.6 | 21.5 | 19.2 | 15.6 | 12.6 | 10.7 | 9.4 | 7.7 |
| 燃費基準値+ 25% | 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% | 19.8 | 17.0 | 13.9 | 12.5 | 11.3 | 10.3 | 9.1 |
| 燃費基準値+ 10% | 20.8 | 17.8 | 14.5 | 13.1 | 11.9 | 10.8 | 9.6 |
| 燃費基準値+ 15% | 21.7 | 18.6 | 15.2 | 13.7 | 12.4 | 11.3 | 10.0 |
| 燃費基準値+ 20% | 22.7 | 19.4 | 15.8 | 14.3 | 13.0 | 11.8 | 10.4 |
| 燃費基準値+ 25% | 23.6 | 20.3 | 16.5 | 14.9 | 13.5 | 12.3 | 10.9 |

【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 |

【LP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% | 16.7 | 14.8 | 14.2 | 12.6 | 10.3 | 8.3 | 7.0 | 6.2 | 5.0 |
| 燃費基準値+ 10% | 17.5 | 15.5 | 14.9 | 13.2 | 10.8 | 8.7 | 7.4 | 6.5 | 5.3 |
| 燃費基準値+ 15% | 18.3 | 16.2 | 15.5 | 13.8 | 11.3 | 9.1 | 7.7 | 6.8 | 5.5 |
| 燃費基準値+ 20% | 19.1 | 16.9 | 16.2 | 14.4 | 11.8 | 9.5 | 8.0 | 7.1 | 5.8 |
| 燃費基準値+ 25% | 19.9 | 17.6 | 16.9 | 15.0 | 12.3 | 9.9 | 8.4 | 7.4 | 6.0 |

【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t) | 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% | 7.32 | 6.62 | 6.06 | 5.40 | 4.44 |
| 燃費基準値+ 10% | 7.67 | 6.93 | 6.35 | 5.65 | 4.65 |
| 燃費基準値+ 15% | 8.02 | 7.25 | 6.64 | 5.91 | 4.86 |
| 燃費基準値+ 20% | 8.36 | 7.56 | 6.92 | 6.17 | 5.08 |
| 燃費基準値+ 25% | 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t) | 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% | 9.49 | 6.85 | 6.69 | 5.99 | 5.47 | 4.26 | 3.75 |
| 燃費基準値+ 10% | 9.94 | 7.17 | 7.01 | 6.27 | 5.73 | 4.47 | 3.93 |
| 燃費基準値+ 15% | 10.40 | 7.50 | 7.33 | 6.56 | 5.99 | 4.67 | 4.11 |
| 燃費基準値+ 20% | 10.85 | 7.82 | 7.64 | 6.84 | 6.25 | 4.87 | 4.28 |
| 燃費基準値+ 25% | 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 ～1515 | 1516～ |
| | | 構造A | 構造B | 構造A | 構造B | | | | 構造A | 構造B | | |
| A T | 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% | 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% | 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% | 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% | 23.6 | 20.3 | 20.6 | 19.4 | 18.6 | 18.6 | 17.3 | 15.6 | 14.0 | 12.9 | |
| M T | 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% | 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% | 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% | 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% | 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 | | |
| A T | 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% | 16.6 | 16.0 | 13.9 | 13.5 | 11.9 | 10.9 |
| | 燃費基準値+ 15% | 17.4 | 16.7 | 14.5 | 14.1 | 12.4 | 11.4 |
| | 燃費基準値+ 20% | 18.1 | 17.4 | 15.1 | 14.8 | 13.0 | 11.9 |
| | 燃費基準値+ 25% | 18.9 | 18.1 | 15.8 | 15.4 | 13.5 | 12.4 |
| M T | 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% | 19.5 | 19.1 | 16.1 | 15.5 | 13.8 | |
| | 燃費基準値+ 15% | 20.4 | 20.0 | 16.8 | 16.2 | 14.4 | |
| | 燃費基準値+ 20% | 21.2 | 20.9 | 17.5 | 16.9 | 15.0 | |
| | 燃費基準値+ 25% | 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モード

| 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 ~1195 | 1196~ |
| 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 |

【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モード

| 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 ~1530 | 1531 ~1650 | 1651 ~1760 | 1761 ~1870 | 1871 ~1990 | 1991 ~2100 | 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

【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 |

【トラクタ(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 |