

2009年版 家庭用エネルギーハンドブック CONTENTS

1編 エネルギー消費量

1. 世帯当たりエネルギー種別光熱費消費支出の推移	003
図1 世帯当たりエネルギー種別光熱費消費支出の推移 [全国]	004
(1) 地域別 (全国, 9地域)	005
表1 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [全国]	005
表2 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [北海道]	005
表3 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [東北]	006
表4 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [関東]	006
表5 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [北陸]	007
表6 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [東海]	007
表7 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [近畿]	008
表8 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [中国]	008
表9 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [四国]	009
表10 世帯当たりエネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移 [九州]	009
(2) 単身世帯 (全国)	010
表1 単身世帯エネルギー種別光熱費支出と消費支出に占める割合の推移	010
2. 家庭用エネルギー価格の推移	011
図2 家庭用エネルギー価格の推移 [全国]	012
(1) 単位熱量当たり (全国, 9地域)	013
表1 家庭用エネルギー価格の推移 [全国]	013
表2 家庭用エネルギー価格の推移 [北海道]	013
表3 家庭用エネルギー価格の推移 [東北]	014
表4 家庭用エネルギー価格の推移 [関東]	014
表5 家庭用エネルギー価格の推移 [北陸]	015
表6 家庭用エネルギー価格の推移 [東海]	015
表7 家庭用エネルギー価格の推移 [近畿]	016
表8 家庭用エネルギー価格の推移 [中国]	016
表9 家庭用エネルギー価格の推移 [四国]	017

表10 家庭用エネルギー価格の推移 [九州]	017
(2) 固有単位量当たり (全国, 9地域)	018
表1 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [全国]	018
表2 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [北海道]	018
表3 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [東北]	019
表4 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [関東]	019
表5 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [北陸]	020
表6 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [東海]	020
表7 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [近畿]	021
表8 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [中国]	021
表9 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [四国]	022
表10 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [九州]	022
(3) 用途別単位熱量当たり (全国, 9地域)	023
表1 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [全国]	023
表2 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [北海道]	023
表3 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [東北]	024
表4 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [関東]	024
表5 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [北陸]	025
表6 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [東海]	025
表7 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [近畿]	026
表8 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [中国]	026
表9 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [四国]	027
表10 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [九州]	027
3. エネルギー種別消費原単位の推移	029
図3 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [全国]	030
(1) 地域別 (全国, 9地域)	031
表1 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [全国]	031
表2 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [北海道]	032
表3 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [東北]	032
表4 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [関東]	033
表5 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [北陸]	033
表6 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [東海]	034
表7 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [近畿]	034
表8 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [中国]	035
表9 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [四国]	035
表10 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [九州]	036

(2) 単身世帯 (全国)	037
表1 単身世帯エネルギー種別消費原単位の推移	037
4. 用途別エネルギー消費原単位の推移	039
図4 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [全国]	040
表1 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [全国]	041
表2 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [北海道]	042
表3 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [東北]	042
表4 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [関東]	043
表5 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [北陸]	043
表6 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [東海]	044
表7 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [近畿]	044
表8 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [中国]	045
表9 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [四国]	045
表10 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [九州]	046
5. 5分位階級別光熱費支出の推移	047
(1) 消費支出 (全国)	048
表1 5分位階級別消費支出の推移	048
(2) 光熱費支出 (全国)	049
表1 5分位階級別光熱費支出の推移	049
6. 世帯当たり二酸化炭素排出量の推移	051
図6 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [全国]	052
(1) 地域別 (全国, 9地域)	053
表1 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [全国]	053
表2 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [北海道]	053
表3 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [東北]	054
表4 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [関東]	054
表5 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [北陸]	055
表6 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [東海]	055
表7 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [近畿]	056
表8 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [中国]	056
表9 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [四国]	057
表10 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [九州]	057
(2) 単身世帯 (全国)	058
表1 単身世帯の世帯当たり二酸化炭素排出量の推移	058
(3) エネルギー種別二酸化炭素排出係数の推移	058
表1 エネルギー種別二酸化炭素排出係数の推移	058

7. 家庭用エネルギーの国際比較	059
図7-1 家庭用種別エネルギー消費原単位の国際比較	060
図7-2 家庭用途別エネルギー消費原単位の国際比較	060
図7-3 暖房用エネルギー消費原単位と冬期平均外気温の国際比較	061

2編 エネルギー消費要因

1. 経済要因	065
(1) 国民経済, 為替等	066
表1 マクロ経済指標 [国民経済計算, 為替等]	066
表2 マクロ経済指標 [金利, 物価, 工業統計等]	068
表3 マクロ経済指標 [商業統計, 労働]	070
2. 気候要因	073
(1) 暖房度日の推移 (暦年)	074
表1 暖房度日の推移 (暦年) D14-14	074
(2) 冷房度日の推移 (暦年)	074
表1 冷房度日の推移 (暦年) D22-24	074
3. 世帯要因	075
(1) 人口 (全国, 10地域)	076
表1 地域別人口 (男女合計)	076
表2 地域別人口 (男)	077
表3 地域別人口 (女)	078
(2) 世帯数 (全国, 10地域)	079
表1 地域別世帯数	079
(3) 世帯員数 (全国, 10地域)	080
表1 地域別世帯員数	080
(4) 65歳以上人口 (全国, 10地域)	081
表1 地域別65歳以上人口	081
表2 地域別65歳以上人口割合	082
(5) 家族類型別世帯数 (全国, 10地域)	083
表1 地域別家族類型別世帯数 (1990年)	083
表2 地域別家族類型別世帯数 (1995年)	083
表3 地域別家族類型別世帯数 (2000年)	083
表4 地域別家族類型別世帯数 (2005年)	083
(6) 家族類型別世帯割合 (全国, 10地域)	084
表1 地域別家族類型別世帯割合 (1990年)	084
表2 地域別家族類型別世帯割合 (1995年)	084

表3 地域別家族類型別世帯割合(2000年)	084
表4 地域別家族類型別世帯割合(2005年)	084
(7)所得	085
表1 地域別実収入(二人以上の世帯-勤労者世帯)	085
表2 地域別可処分所得(二人以上の世帯-勤労者世帯)	086
4. 住宅要因	087
(1)ストック住宅の建て方別住宅戸数の推移(全国, 10地域)	088
表1 住宅戸数の推移:ストック[全国]	088
表2 住宅戸数の推移:ストック[北海道]	089
表3 住宅戸数の推移:ストック[東北]	090
表4 住宅戸数の推移:ストック[関東]	091
表5 住宅戸数の推移:ストック[北陸]	092
表6 住宅戸数の推移:ストック[東海]	093
表7 住宅戸数の推移:ストック[近畿]	094
表8 住宅戸数の推移:ストック[中国]	095
表9 住宅戸数の推移:ストック[四国]	096
表10 住宅戸数の推移:ストック[九州]	097
表11 住宅戸数の推移:ストック[沖縄]	098
(2)ストック住宅の建て方別平均床面積の推移(全国, 10地域)	099
表1 平均床面積の推移:ストック[全国]	099
表2 延床面積の推移:ストック[北海道]	100
表3 延床面積の推移:ストック[東北]	101
表4 延床面積の推移:ストック[関東]	102
表5 延床面積の推移:ストック[北陸]	103
表6 延床面積の推移:ストック[東海]	104
表7 延床面積の推移:ストック[近畿]	105
表8 延床面積の推移:ストック[中国]	106
表9 延床面積の推移:ストック[四国]	107
表10 延床面積の推移:ストック[九州]	108
表11 延床面積の推移:ストック[沖縄]	109
(3)新築住宅の建て方別住宅戸数の推移(全国, 10地域)	110
表1 新設住宅戸数の推移[全国]	110
表2 新設住宅戸数の推移[北海道]	111
表3 新設住宅戸数の推移[東北]	112
表4 新設住宅戸数の推移[関東]	113
表5 新設住宅戸数の推移[北陸]	114

表6	新設住宅戸数の推移 [東海]	115
表7	新設住宅戸数の推移 [近畿]	116
表8	新設住宅戸数の推移 [中国]	117
表9	新設住宅戸数の推移 [四国]	118
表10	新設住宅戸数の推移 [九州]	119
表11	新設住宅戸数の推移 [沖縄]	120
(4)	新築住宅の建て方別平均床面積の推移 (全国, 10地域)	121
表1	新設住宅平均床面積の推移 [全国]	121
表2	新設住宅延床面積の推移 [北海道]	122
表3	新設住宅延床面積の推移 [東北]	123
表4	新設住宅延床面積の推移 [関東]	124
表5	新設住宅延床面積の推移 [北陸]	125
表6	新設住宅延床面積の推移 [東海]	126
表7	新設住宅延床面積の推移 [近畿]	127
表8	新設住宅延床面積の推移 [中国]	128
表9	新設住宅延床面積の推移 [四国]	129
表10	新設住宅延床面積の推移 [九州]	130
表11	新設住宅延床面積の推移 [沖縄]	131
(5)	新築住宅の工法別建築戸数の推移 (全国, 10地域)	132
表1	地域別新設住宅建築戸数 [住宅全体]	132
表2	地域別新設住宅建築戸数 [戸建住宅]	134
表3	地域別新設住宅建築戸数 [長屋建住宅]	136
表4	地域別新設住宅建築戸数 [集合住宅]	138
(6)	住宅建て方別断熱材の出荷状況 (全国)	140
表1	断熱材の出荷状況	140
5.	設備要因	143
図5-1	エアコンのストック機器効率の推移	144
図5-2	冷蔵庫のストック機器電力消費量の推移	144
図5-3	テレビのストック機器電力消費の推移	145
(1)	機器別保有数量 (全国, 7地域)	146
表1	主要耐久消費財等の保有数量 [全国]	146
表2	主要耐久消費財等の保有数量 [北海道, 東北]	148
表3	主要耐久消費財等の保有数量 [関東]	150
表4	主要耐久消費財等の保有数量 [北陸, 甲信越]	152
表5	主要耐久消費財等の保有数量 [東海]	154
表6	主要耐久消費財等の保有数量 [近畿]	156

表7 主要耐久消費財等の保有数量〔中国、四国〕	158
表8 主要耐久消費財等の保有数量〔九州、沖縄〕	160
(2) 機器別世帯普及率(全国, 7地域)	162
表1 主要耐久消費財等の世帯普及率〔全国〕	162
表2 主要耐久消費財等の世帯普及率〔北海道、東北〕	164
表3 主要耐久消費財等の世帯普及率〔関東〕	166
表4 主要耐久消費財等の世帯普及率〔北陸、甲信越〕	168
表5 主要耐久消費財等の世帯普及率〔東海〕	170
表6 主要耐久消費財等の世帯普及率〔近畿〕	172
表7 主要耐久消費財等の世帯普及率〔中国、四国〕	174
表8 主要耐久消費財等の世帯普及率〔九州、沖縄〕	176
(3) 機器別国内出荷台数	178
表1 主要家電製品・家庭用設備機器等の国内出荷台数(1)	178
表1 主要家電製品・家庭用設備機器等の国内出荷台数(2)	180
表2 ガス石油機器の国内需要(販売)実績	182
表3 全電化住宅の累積戸数	184
(4) 主要耐久消費財等の小売価格(全国, 10地域)	186
表1 主要耐久消費財等の小売価格〔全国〕	186
表2 地域別主要耐久消費財等の小売価格<冷房専用エアコン>	188
表3 地域別主要耐久消費財等の小売価格<冷暖房兼用エアコン>	188
表4 地域別主要耐久消費財等の小売価格<石油ストーブ>	190
表5 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ガス瞬間湯沸器>	192
表6 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ガスコンロ>	192
表7 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ガステーブル>	194
表8 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電球>	196
表9 地域別主要耐久消費財等の小売価格<蛍光灯>	198
表10 地域別主要耐久消費財等の小売価格<扇風機>	200
表11 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電気こたつ>	202
表12 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電気カーペット>	202
表13 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電気冷蔵庫>	204
表14 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電気掃除機>	206
表15 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電気洗濯機(二槽式)>	208
表16 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電気洗濯機(全自動)>	210
表17 地域別主要耐久消費財等の小売価格<電子レンジ>	212
表18 地域別主要耐久消費財等の小売価格<炊飯器>	214
表19 地域別主要耐久消費財等の小売価格<トースター>	216

表20 地域別主要耐久消費財等の小売価格<コーヒーマーカー>……………	216
表21 地域別主要耐久消費財等の小売価格<アイロン>……………	218
表22 地域別主要耐久消費財等の小売価格<白黒テレビ>……………	220
表23 地域別主要耐久消費財等の小売価格<カラーテレビ>……………	222
表24 地域別主要耐久消費財等の小売価格<カラーテレビ(液晶)>……………	224
表25 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ラジオ>……………	224
表26 地域別主要耐久消費財等の小売価格<テープレコーダー>……………	226
表27 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ステレオ>……………	228
表28 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ビデオテープレコーダー>……………	230
表29 地域別主要耐久消費財等の小売価格<ワードプロセッサ>……………	230
表30 地域別主要耐久消費財等の小売価格<パーソナルコンピュータ(デスクトップ型)>……………	232
表31 地域別主要耐久消費財等の小売価格<パーソナルコンピュータ(ノート型)>……………	232
(5) 機器別ストック効率の推移(全国)……………	234
表1 エアコンのストック効率……………	234
表2 冷蔵庫のストック電力消費量……………	235
表3 テレビのストック電力消費……………	235
付録……………	237
(1) 部門別最終エネルギー消費量の推移……………	238
(Final Energy consumption by sector of Japan)	
表1 旧総合エネルギー需給バランス表……………	238
表2 総合エネルギー需給バランス表……………	239
(2) 家庭用エネルギーハンドブック簡略版……………	240
(Residential Energy Statistics Yearbook 2007, Abstract)	
表1 家庭用エネルギー種別消費原単位[全国]……………	240
Table.1 Residential Energy consumption According to Type of Energy	
表2 家庭用用途別エネルギー消費原単位[全国]……………	240
Table.2 Residential Energy Consumption According to Type of Use	
表3 エネルギー種別光熱費[全国]……………	241
Table.3 Yearly Amount of Expenditures for Residential Energy Use	
表4 家庭用エネルギー価格……………	241
Table.4 Nominal Price of Residential Energy	
表5 家庭用用途別エネルギー価格[全国]……………	242
Table.5 Price of Residential Energy According to Type of Use	
(3) 世帯当たり乗用車台数普及率の推移……………	243
表1 世帯当たり乗用車台数普及率の推移[全国, 10地域]……………	243
(4) 参考文献一覧……………	244