

2014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1-1-1 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1-1-1 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1-1-2 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1-1-3 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1-1-4 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1-1-5 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1-1-6 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1-1-7 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1-1-8 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1-1-9 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1-1-10 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1-1-11 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1-2-1 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1-2-1 家庭用エネルギー価格の推移 [全国]013

表1-2-2 家庭用エネルギー価格の推移 [北海道]013

表1-2-3 家庭用エネルギー価格の推移 [東北]014

表1-2-4 家庭用エネルギー価格の推移 [関東]014

表1-2-5 家庭用エネルギー価格の推移 [北陸]015

表1-2-6 家庭用エネルギー価格の推移 [東海]015

表1-2-7 家庭用エネルギー価格の推移 [近畿]016

表1-2-8 家庭用エネルギー価格の推移 [中国]016

表1-2-9 家庭用エネルギー価格の推移 [四国]017

表1-2-10 家庭用エネルギー価格の推移 [四国]	017
(2) 固有単位量当たり (全国, 9地域)	018
表1-2-11 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [全国]	018
表1-2-12 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [北海道]	018
表1-2-13 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [東北]	019
表1-2-14 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [関東]	019
表1-2-15 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [北陸]	020
表1-2-16 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [東海]	020
表1-2-17 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [近畿]	021
表1-2-18 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [中国]	021
表1-2-19 家庭用エネルギー価格の推移<固有単位> [四国]	022
表1-2-20 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1-2-21 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [全国]	023
表1-2-22 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [北海道]	023
表1-2-23 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [東北]	024
表1-2-24 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [関東]	024
表1-2-25 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [北陸]	025
表1-2-26 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [東海]	025
表1-2-27 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [近畿]	026
表1-2-28 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [中国]	026
表1-2-29 家庭用用途別エネルギー価格の推移 [四国]	027
表1-2-30 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1-3-1 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1-3-1 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [全国]	031
表1-3-2 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [北海道]	032
表1-3-3 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [東北]	032
表1-3-4 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [関東]	033
表1-3-5 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [北陸]	033
表1-3-6 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [東海]	034
表1-3-7 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [近畿]	034
表1-3-8 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [中国]	035
表1-3-9 家庭用エネルギー種別消費原単位の推移 [四国]	035
表1-3-10 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1-3-11 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1-4-1 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [全国]	040
表1-4-1 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [全国]	041
表1-4-2 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [北海道]	042
表1-4-3 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [東北]	042
表1-4-4 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [関東]	043
表1-4-5 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [北陸]	043
表1-4-6 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [東海]	044
表1-4-7 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [近畿]	044
表1-4-8 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [中国]	045
表1-4-9 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [四国]	045
表1-4-10 家庭用用途別エネルギー消費原単位の推移 [九州]	046
5. 年間収入5分位階級別光熱費支出の推移	047
(1) 消費支出 (全国)	048
表1-5-1 年間収入5分位階級別消費支出の推移	048
(2) 光熱費支出 (全国)	049
表1-5-2 年間収入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1-6-1 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1-6-1 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [全国]	053
表1-6-2 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [北海道]	053
表1-6-3 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [東北]	054
表1-6-4 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [関東]	054
表1-6-5 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [北陸]	055
表1-6-6 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [東海]	055
表1-6-7 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [近畿]	056
表1-6-8 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [中国]	056
表1-6-9 世帯当たり用途別二酸化炭素排出量の推移 [四国]	057
表1-6-10 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1-6-11 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1-6-12 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1-7-1 家庭用種別エネルギー消費原単位の国際比較	060
図1-7-2 家庭用用途別エネルギー消費原単位の国際比較	060

2編 エネルギー消費要因

1. 経済要因	065
表2-1-1 マクロ経済指標 [実質国内総生産 (支出側)]	066
表2-1-2 マクロ経済指標 [名目国内総生産 (支出側)]	068
表2-1-3 マクロ経済指標 [国内総生産 (支出側) デフレーター]	070
表2-1-4 マクロ経済指標 [金利、物価、工業統計等]	072
表2-1-5 マクロ経済指標 [商業統計、労働]	074
2. 気候要因	077
(1) 暖房度日の推移 (暦年)	078
表2-2-1 暖房度日の推移 (暦年) D14-14	078
(2) 冷房度日の推移 (暦年)	078
表2-2-2 冷房度日の推移 (暦年) D22-24	078
3. 世帯要因	079
(1) 人口 (全国, 10地域)	080
表2-3-1 地域別人口 (男女合計)	080
表2-3-2 地域別人口 (男)	081
表2-3-3 地域別人口 (女)	082
(2) 世帯数 (全国, 10地域)	083
表2-3-4 地域別世帯数	083
(3) 世帯員数 (全国, 10地域)	084
表2-3-5 地域別世帯員数	084
(4) 65才以上人口 (全国, 10地域)	085
表2-3-6 地域別65才以上人口	085
表2-3-7 地域別65才以上人口割合	086
(5) 家族類型別世帯数 (全国, 10地域)	087
表2-3-8 地域別家族類型別世帯数 (1990年)	087
表2-3-9 地域別家族類型別世帯数 (1995年)	087
表2-3-10 地域別家族類型別世帯数 (2000年)	087
表2-3-11 地域別家族類型別世帯数 (2005年)	087
表2-3-12 地域別家族類型別世帯数 (2010年)	087
(6) 家族類型別世帯割合 (全国, 10地域)	088
表2-3-13 地域別家族類型別世帯割合 (1990年)	088

表2-3-14 地域別家族類型別世帯割合 (1995年)	088
表2-3-15 地域別家族類型別世帯割合 (2000年)	088
表2-3-16 地域別家族類型別世帯割合 (2005年)	088
表2-3-17 地域別家族類型別世帯割合 (2010年)	088
(7) 所得	089
表2-3-18 地域別実収入 (二人以上の世帯-勤労者世帯)	089
表2-3-19 地域別可処分所得 (二人以上の世帯-勤労者世帯)	090
4. 住宅要因	091
(1) ストック住宅の建て方別住宅戸数の推移 (全国, 10地域)	092
表2-4-1 住宅戸数の推移: ストック [全国]	092
表2-4-2 住宅戸数の推移: ストック [北海道]	093
表2-4-3 住宅戸数の推移: ストック [東北]	094
表2-4-4 住宅戸数の推移: ストック [関東]	095
表2-4-5 住宅戸数の推移: ストック [北陸]	096
表2-4-6 住宅戸数の推移: ストック [東海]	097
表2-4-7 住宅戸数の推移: ストック [近畿]	098
表2-4-8 住宅戸数の推移: ストック [中国]	099
表2-4-9 住宅戸数の推移: ストック [四国]	100
表2-4-10 住宅戸数の推移: ストック [九州]	101
表2-4-11 住宅戸数の推移: ストック [沖縄]	102
(2) ストック住宅の建て方別平均延床面積の推移 (全国, 10地域)	103
表2-4-12 平均延床面積の推移: ストック [全国]	103
表2-4-13 平均延床面積の推移: ストック [北海道]	104
表2-4-14 平均延床面積の推移: ストック [東北]	105
表2-4-15 平均延床面積の推移: ストック [関東]	106
表2-4-16 平均延床面積の推移: ストック [北陸]	107
表2-4-17 平均延床面積の推移: ストック [東海]	108
表2-4-18 平均延床面積の推移: ストック [近畿]	109
表2-4-19 平均延床面積の推移: ストック [中国]	110
表2-4-20 平均延床面積の推移: ストック [四国]	111
表2-4-21 平均延床面積の推移: ストック [九州]	112
表2-4-22 平均延床面積の推移: ストック [沖縄]	113
(3) 新設住宅の建て方別住宅戸数の推移 (全国, 10地域)	114
表2-4-23 新設住宅戸数の推移 [全国]	114
表2-4-24 新設住宅戸数の推移 [北海道]	115
表2-4-25 新設住宅戸数の推移 [東北]	116

表2-4-26 新設住宅戸数の推移 [関東]	117
表2-4-27 新設住宅戸数の推移 [北陸]	118
表2-4-28 新設住宅戸数の推移 [東海]	119
表2-4-29 新設住宅戸数の推移 [近畿]	120
表2-4-30 新設住宅戸数の推移 [中国]	121
表2-4-31 新設住宅戸数の推移 [四国]	122
表2-4-32 新設住宅戸数の推移 [九州]	123
表2-4-33 新設住宅戸数の推移 [沖縄]	124
(4) 新設住宅の建て方別平均延床面積の推移 (全国, 10地域)	125
表2-4-34 新設住宅平均延床面積の推移 [全国]	125
表2-4-35 新設住宅平均延床面積の推移 [北海道]	126
表2-4-36 新設住宅平均延床面積の推移 [東北]	127
表2-4-37 新設住宅平均延床面積の推移 [関東]	128
表2-4-38 新設住宅平均延床面積の推移 [北陸]	129
表2-4-39 新設住宅平均延床面積の推移 [東海]	130
表2-4-40 新設住宅平均延床面積の推移 [近畿]	131
表2-4-41 新設住宅平均延床面積の推移 [中国]	132
表2-4-42 新設住宅平均延床面積の推移 [四国]	133
表2-4-43 新設住宅平均延床面積の推移 [九州]	134
表2-4-44 新設住宅平均延床面積の推移 [沖縄]	135
(5) 新設住宅の工法別建築戸数の推移 (全国, 10地域)	136
表2-4-45 地域別新設住宅建築戸数 [住宅全体]	136
表2-4-46 地域別新設住宅建築戸数 [戸建住宅]	140
表2-4-47 地域別新設住宅建築戸数 [長屋建住宅]	144
表2-4-48 地域別新設住宅建築戸数 [集合住宅]	148
(6) 断熱材の出荷状況 (全国)	152
表2-4-49 断熱材の出荷状況	152
5. 設備要因	155
(1) 機器別保有数量 (全国, 7地域)	156
表2-5-1 主要耐久消費財等の保有数量 [全国]	156
表2-5-2 主要耐久消費財等の保有数量 [北海道, 東北]	158
表2-5-3 主要耐久消費財等の保有数量 [関東]	160
表2-5-4 主要耐久消費財等の保有数量 [北陸, 甲信越]	162
表2-5-5 主要耐久消費財等の保有数量 [東海]	164
表2-5-6 主要耐久消費財等の保有数量 [近畿]	166
表2-5-7 主要耐久消費財等の保有数量 [中国, 四国]	168

表2-5-8 主要耐久消費財等の保有数量 [九州, 沖縄]	170
(2) 機器別世帯普及率 (全国, 7地域)	172
表2-5-9 主要耐久消費財等の世帯普及率 [全国]	172
表2-5-10 主要耐久消費財等の世帯普及率 [北海道, 東北]	174
表2-5-11 主要耐久消費財等の世帯普及率 [関東]	176
表2-5-12 主要耐久消費財等の世帯普及率 [北陸, 甲信越]	178
表2-5-13 主要耐久消費財等の世帯普及率 [東海]	180
表2-5-14 主要耐久消費財等の世帯普及率 [近畿]	182
表2-5-15 主要耐久消費財等の世帯普及率 [中国, 四国]	184
表2-5-16 主要耐久消費財等の世帯普及率 [九州, 沖縄]	186
(3) 機器別国内出荷台数	188
表2-5-17 主要家電製品・家庭用設備機器等の国内出荷台数	188
表2-5-18 ガス石油機器の国内需要 (販売) 実績	190
表2-5-19 全電化住宅の累積戸数	192
(4) 機器別ストック効率の推移 (全国)	194
表2-5-20 エアコンのストック効率	194
図2-5-1 エアコンのストック機器効率の推移	195
表2-5-21 冷蔵庫のストック電力消費量	196
図2-5-2 冷蔵庫のストック機器電力消費量の推移	197
表2-5-22 テレビのストック電力消費	198
図2-5-3 テレビのストック機器電力消費の推移	199
(5) 太陽光発電の普及率等 (全国, 10地域)	200
表2-5-23 地域別住宅用太陽光発電システム普及率	200
表2-5-24 地域別住宅用太陽光発電システム設備容量	200
表2-5-25 地域別住宅用太陽光発電システム導入件数当たり設備容量	200
表2-5-26 太陽光発電の平均発電量	202
付 録	203
(1) 部門別最終エネルギー消費量の推移	204
参考表1 旧総合エネルギー需給バランス表	204
参考表2 総合エネルギー需給バランス表	205
(2) 世帯当たり乗用車台数普及率の推移	206
参考表3 世帯当たり乗用車台数普及率の推移 [全国, 10地域]	206
参考文献一覧	207

2014 HOME ENERGY HANDBOOK

Part 1 Energy Consumption

1. Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household	003
Fig1-1-1 Energy Expenditure by Source per Household[Japan]	004
(1) By Area(Japan, 9 Areas)	005
Table1-1-1 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Japan]	005
Table1-1-2 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Hokkaido]	005
Table1-1-3 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Tohoku]	006
Table1-1-4 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Kanto]	006
Table1-1-5 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Hokuriku]	007
Table1-1-6 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Tokai]	007
Table1-1-7 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Kinki]	008
Table1-1-8 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Chugoku]	008
Table1-1-9 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Shikoku]	009
Table1-1-10 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per Household[Kyushu]	009
(2) By One-person Household (Japan)	010
Table1-1-11 Energy Expenditure by Source and Percentage of Total Disbursements per One-person Household	010
2. Residential Energy Price	011
Fig1-2-1 Residential Energy Price [Japan]	012
(1) By Typical Unit Conversion (Japan, 9 Areas)	013
Table1-2-1 Residential Energy Price by Source[Japan]	013
Table1-2-2 Residential Energy Price by Source[Hokkaido]	013
Table1-2-3 Residential Energy Price by Source[Tohoku]	014
Table1-2-4 Residential Energy Price by Source[Kanto]	014
Table1-2-5 Residential Energy Price by Source[Hokuriku]	015
Table1-2-6 Residential Energy Price by Source[Tokai]	015
Table1-2-7 Residential Energy Price by Source[Kinki]	016
Table1-2-8 Residential Energy Price by Source[Chugoku]	016
Table1-2-9 Residential Energy Price by Source[Shikoku]	017

Table1-2-10 Residential Energy Price by Source[Kyushu] ······	017
(2) By Typical Unit (Japan, 9 Areas) ······	018
Table1-2-11 Residential Energy Price [Japan] ······	018
Table1-2-12 Residential Energy Price [Hokkaido] ······	018
Table1-2-13 Residential Energy Price [Tohoku] ······	019
Table1-2-14 Residential Energy Price [Kanto] ······	019
Table1-2-15 Residential Energy Price [Hokuriku] ······	020
Table1-2-16 Residential Energy Price [Tokai] ······	020
Table1-2-17 Residential Energy Price [Kinki] ······	021
Table1-2-18 Residential Energy Price [Chugoku] ······	021
Table1-2-19 Residential Energy Price [Shikoku] ······	022
Table1-2-20 Residential Energy Price [Kyushu] ······	022
(3) By Typical Unit Conversion by End Use (Japan, 9 Areas) ······	023
Table1-2-21 Residential Energy Price by End Use[Japan] ······	023
Table1-2-22 Residential Energy Price by End Use[Hokkaido] ······	023
Table1-2-23 Residential Energy Price by End Use[Tohoku] ······	024
Table1-2-24 Residential Energy Price by End Use[Kanto] ······	024
Table1-2-25 Residential Energy Price by End Use[Hokuriku] ······	025
Table1-2-26 Residential Energy Price by End Use[Tokai] ······	025
Table1-2-27 Residential Energy Price by End Use[Kinki] ······	026
Table1-2-28 Residential Energy Price by End Use[Chugoku] ······	026
Table1-2-29 Residential Energy Price by End Use[Shikoku] ······	027
Table1-2-30 Residential Energy Price by End Use[Kyushu] ······	027
3. Energy Consumption by Source per Household ······	029
Fig1-3-1 Residential Energy Consumption by Source per Household[Japan] ······	030
(1) By Area(Japan, 9 Areas) ······	031
Table1-3-1 Residential Energy Consumption by Source per Household[Japan] ······	031
Table1-3-2 Residential Energy Consumption by Source per Household[Hokkaido] ······	032
Table1-3-3 Residential Energy Consumption by Source per Household[Tohoku] ······	032
Table1-3-4 Residential Energy Consumption by Source per Household[Kanto] ······	033
Table1-3-5 Residential Energy Consumption by Source per Household[Hokuriku] ······	033
Table1-3-6 Residential Energy Consumption by Source per Household[Tokai] ······	034
Table1-3-7 Residential Energy Consumption by Source per Household[Kinki] ······	034
Table1-3-8 Residential Energy Consumption by Source per Household[Chugoku] ······	035
Table1-3-9 Residential Energy Consumption by Source per Household[Shikoku] ······	035
Table1-3-10 Residential Energy Consumption by Source per Household[Kyushu] ······	036

(2) By One-person Household (Japan)	037
Table1-3-11 Energy Consumption by Source per One-person Household	037
4. Energy Consumption by End Use per Household	039
Fig1-4-1 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Japan]	040
Table1-4-1 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Japan]	041
Table1-4-2 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Hokkaido]	042
Table1-4-3 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Tohoku]	042
Table1-4-4 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Kanto]	043
Table1-4-5 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Hokuriku]	043
Table1-4-6 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Tokai]	044
Table1-4-7 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Kinki]	044
Table1-4-8 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Chugoku]	045
Table1-4-9 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Shikoku]	045
Table1-4-10 Residential Energy Consumption by End Use per Household[Kyushu]	046
5. Energy Expenditure per Household by Yearly Income Quintile Group	047
(1) Disbursements(Japan)	048
Table1-5-1 Disbursements per Household by Yearly Income Quintile Group	048
(2) Energy Expenditure (Japan)	049
Table1-5-2 Energy Expenditure per Household by Yearly Income Quintile Group	049
6. Carbon Dioxide Emissions per Household	051
Fig1-6-1 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Japan]	052
(1) By Area(Japan, 9 Areas)	053
Table1-6-1 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Japan]	053
Table1-6-2 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Hokkaido]	053
Table1-6-3 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Tohoku]	054
Table1-6-4 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Kanto]	054
Table1-6-5 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Hokuriku]	055
Table1-6-6 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Tokai]	055
Table1-6-7 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Kinki]	056
Table1-6-8 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Chugoku]	056
Table1-6-9 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Shikoku]	057
Table1-6-10 Carbon Dioxide Emissions by End Use per Household[Kyushu]	057
(2) One-person Household (Japan)	058
Table1-6-11 Carbon Dioxide Emissions by End use per One-perseon Household	058
(3) Carbon Dioxide Emissions Factor by Source	058
Table1-6-12 Carbon Dioxide Emissions Factor by Source	058

7. Energy Consumption of Households by Country	059
Fig1-7-1 Energy Consumption per Household by Fuel Source	060
Fig1-7-2 Energy Consumption per Household by End Use	060

Part 2 Energy Consumption Indicators

1. Economic Indicators	065
Table2-1-1 Macroeconomic Indicators[Real Gross Domestic Product(Expenditure)]	066
Table2-1-2 Macroeconomic Indicators[Nominal Gross Domestic Product(Expenditure)]	068
Table2-1-3 Macroeconomic Indicators[Gross Domestic Product(Expenditure) Deflators]	070
Table2-1-4 Macroeconomic Indicators[Interest, Price, Industrial Statistics]	072
Table2-1-5 Macroeconomic Indicators[Commercial statistics, Labor]	074
2. Climatic Indicators	077
(1) Heating Degree Days(Calendar Year)	078
Table2-2-1 Heating Degree Days(Calendar Year) D14-14	078
(2) Cooling Degree Days(Calendar Year)	078
Table2-2-2 Cooling Degree Days(Calendar Year) D22-24	078
3. Household Indicators	079
(1) Population (Japan, 10 Areas)	080
Table2-3-1 Population by Area(Total)	080
Table2-3-2 Population by Area(Male)	081
Table2-3-3 Population by Area(Female)	082
(2) Number of Households (Japan, 10 Areas)	083
Table2-3-4 Number of Households by Area	083
(3) Number of People per Household (Japan, 10 Areas)	084
Table2-3-5 Number of People per Household by Area	084
(4) Population over Age 65 (Japan, 10 Areas)	085
Table2-3-6 Population over Age 65 by Area	085
Table2-3-7 Percentage of Population over Age 65 by Area	086
(5) Number of Households by Family Type by Area (Japan, 10 Areas)	087
Table2-3-8 Number of Households by Family Type by Area(1990)	087
Table2-3-9 Number of Households by Family Type by Area(1995)	087
Table2-3-10 Number of Households by Family Type by Area(2000)	087
Table2-3-11 Number of Households by Family Type by Area(2005)	087
Table2-3-12 Number of Households by Family Type by Area(2010)	087
(6) Percentage of Households by Family Type by Area (Japan, 10 Areas)	088
Table2-3-13 Percentage of Households by Family Type by Area(1990)	088

Table2-3-14 Percentage of Households by Family Type by Area(1995)	088
Table2-3-15 Percentage of Households by Family Type by Area(2000)	088
Table2-3-16 Percentage of Households by Family Type by Area(2005)	088
Table2-3-17 Percentage of Households by Family Type by Area(2010)	088
(7) Income	089
Table2-3-18 Income by Area(Two-or-more-person Households of Worker's Households)	089
Table2-3-19 Disposable Income(Two-or-more-person Households of Worker's Households)	090
4. House Indicators	091
(1) Number of Houses by Type of Building: Stock (Japan, 10 Areas)	092
Table2-4-1 Number of Houses: Stock<Japan>	092
Table2-4-2 Number of Houses: Stock<Hokkaido>	093
Table2-4-3 Number of Houses: Stock<Tohoku>	094
Table2-4-4 Number of Houses: Stock<Kanto>	095
Table2-4-5 Number of Houses: Stock<Hokuriku>	096
Table2-4-6 Number of Houses: Stock<Tokai>	097
Table2-4-7 Number of Houses: Stock<Kinki>	098
Table2-4-8 Number of Houses: Stock<Chugoku>	099
Table2-4-9 Number of Houses: Stock<Shikoku>	100
Table2-4-10 Number of Houses: Stock<Kyushu>	101
Table2-4-11 Number of Houses: Stock<Okinawa>	102
(2) Average Floor Space by Type of Building: Stock (Japan, 10 Areas)	103
Table2-4-12 Average Floor Space:Stock[Japan]	103
Table2-4-13 Average Floor Space:Stock[Hokkaido]	104
Table2-4-14 Average Floor Space:Stock[Tohoku]	105
Table2-4-15 Average Floor Space:Stock[Kanto]	106
Table2-4-16 Average Floor Space:Stock[Hokuriku]	107
Table2-4-17 Average Floor Space:Stock[Tokai]	108
Table2-4-18 Average Floor Space:Stock[Kinki]	109
Table2-4-19 Average Floor Space:Stock[Chugoku]	110
Table2-4-20 Average Floor Space:Stock[Shikoku]	111
Table2-4-21 Average Floor Space:Stock[Kyushu]	112
Table2-4-22 Average Floor Space:Stock[Okinawa]	113
(3) Number of New Houses by Type of Building (Japan, 10 Areas)	114
Table2-4-23 Number of New Houses [Japan]	114
Table2-4-24 Number of New Houses [Hokkaido]	115
Table2-4-25 Number of New Houses [Tohoku]	116

Table2-4-26 Number of New Houses [Kanto] ·····	117
Table2-4-27 Number of New Houses [Hokuriku] ·····	118
Table2-4-28 Number of New Houses [Tokai] ·····	119
Table2-4-29 Number of New Houses [Kinki] ·····	120
Table2-4-30 Number of New Houses [Chugoku] ·····	121
Table2-4-31 Number of New Houses [Shikoku] ·····	122
Table2-4-32 Number of New Houses [Kyushu] ·····	123
Table2-4-33 Number of New Houses [Okinawa] ·····	124
(4) Average Floor Space of New Houses by Type of Building (Japan, 10 Areas) ·····	125
Table2-4-34 Average Floor Space of New Houses[Japan] ·····	125
Table2-4-35 Average Floor Space of New Houses[Hokkaido] ·····	126
Table2-4-36 Average Floor Space of New Houses[Tohoku] ·····	127
Table2-4-37 Average Floor Space of New Houses[Kanto] ·····	128
Table2-4-38 Average Floor Space of New Houses[Hokuriku] ·····	129
Table2-4-39 Average Floor Space of New Houses[Tokai] ·····	130
Table2-4-40 Average Floor Space of New Houses[Kinki] ·····	131
Table2-4-41 Average Floor Space of New Houses[Chugoku] ·····	132
Table2-4-42 Average Floor Space of New Houses[Shikoku] ·····	133
Table2-4-43 Average Floor Space of New Houses[Kyushu] ·····	134
Table2-4-44 Average Floor Space of New Houses[Okinawa] ·····	135
(5) Number of New Houses by Building Method of Construction (Japan, 10 Areas) ·····	136
Table2-4-45 Number of New Houses by Building Method of Construction[All Type of Houses] ···	136
Table2-4-46 Number of New Houses by Building Method of Construction[Detached Houses] ···	140
Table2-4-47 Number of New Houses by Building Method of Construction[Tenement-Houses] ···	144
Table2-4-48 Number of New Houses by Building Method of Construction[Apartments] ·····	148
(6) Shipment of Thermal Insulation Materials by Type of Building (Japan) ·····	152
Table2-4-49 Shipment of Thermal Insulation Materials ·····	152
5. Facility Indicators	155
(1) Quantities of Major Durable Goods (Japan, 7 Areas) ·····	156
Table2-5-1 Quantities of Major Durable Goods[Japan] ·····	156
Table2-5-2 Quantities of Major Durable Goods[Hokkaido, Tohoku] ·····	158
Table2-5-3 Quantities of Major Durable Goods[Kanto] ·····	160
Table2-5-4 Quantities of Major Durable Goods[Hokuriku, Koshinetsu] ·····	162
Table2-5-5 Quantities of Major Durable Goods[Tokai] ·····	164
Table2-5-6 Quantities of Major Durable Goods[Kinki] ·····	166
Table2-5-7 Quantities of Major Durable Goods[Chugoku, Shikoku] ·····	168

Table2-5-8 Quantities of Major Durable Goods[Kyushu, Okinawa] ·····	170
(2) Diffusion of Major Durable Goods (Japan, 7 Areas) ·····	172
Table2-5-9 Diffusion of Major Durable Goods[Japan] ·····	172
Table2-5-10 Diffusion of Major Durable Goods[Hokkaido, Tohoku] ·····	174
Table2-5-11 Diffusion of Major Durable Goods[Kanto] ·····	176
Table2-5-12 Diffusion of Major Durable Goods[Hokuriku, Koshinetsu] ·····	178
Table2-5-13 Diffusion of Major Durable Goods[Tokai] ·····	180
Table2-5-14 Diffusion of Major Durable Goods[Kinki] ·····	182
Table2-5-15 Diffusion of Major Durable Goods[Chugoku, Shikoku] ·····	184
Table2-5-16 Diffusion of Major Durable Goods[Kyushu, Okinawa] ·····	186
(3) Domestic Shipments ·····	188
Table2-5-17 Domestic Shipments of Major Home Appliances ·····	188
Table2-5-18 Domestic Actual Sales of Gas and Oil Equipments ·····	190
Table2-5-19 The Accumulated Number of All-electric housing by Electric Power Companies ···	192
(4) Home Appliances Efficiency:Stock (Japan) ·····	194
Table2-5-20 Efficiency of Air Conditioner(Stock) ·····	194
Fig2-5-1 Efficiency of Air Conditioner(Stock) ·····	195
Table2-5-21 Energy Consumption of Refrigerator(Stock) ·····	196
Fig2-5-2 Energy Consumption of Refrigerator(Stock) ·····	197
Table2-5-22 Rated Power Consumption of TV(Stock) ·····	198
Fig2-5-3 Rated Power Consumption of TV(Stock) ·····	199
(5) Diffusion of PV (Japan, 10 Areas) ·····	200
Table2-5-23 Diffusion of Residential PV System by Area ·····	200
Table2-5-24 Installed Capacity of Residential PV System by Area ·····	200
Table2-5-25 Average Capacity of Residential PV System by Area ·····	200
Table2-5-26 Average Energy Production of PV Generation ·····	202
Appendix	203
(1) Final Energy Consumption by sector of Japan ·····	204
Appendix1 Total Energy Supply and Demand Balance (Previous Version) ·····	204
Appendix2 Total Energy Supply and Demand Balance ·····	205
(2) Number of Passenger Cars Owned per Household ·····	206
Appendix3 Number of Passenger Cars Owned per Household ·····	206
References ·····	207