

## 補足I 世帯による一次エネルギー消費量の差異に関する統計分析

### I-1 はじめに

本補足では、第 5 章の統計分析に関連し、以下の表を示す。

- 年間一次エネルギー消費量の基礎統計量（1 地域～8 地域）
- 年間一次エネルギー消費量の世帯群間の差異に関する Steel-Dwass 検定による多重比較の結果
- 用途別構成比率の代表値の推定結果（1 地域～8 地域）
- 用途別構成比率の世帯群間の差異に関する PERMANOVA による多重比較の結果（1 地域～8 地域）

第 5 章の分析により、居住人数による用途構成の差異に統計的有意性が認められない組み合わせが存在したことから、居住人数による分類は行わず、世帯類型ごとに用途別構成比率の代表値を推計した結果および世帯類型間の差異を検証した結果を参考として併せて示す。

ただし、サンプル数が少ない区分については、外れ値の影響を過度に受ける懸念があり、基礎統計量および多重比較結果の解釈には注意が必要となる。本分析においては、50 件を目安とし、これに満たない区分については結果を参考値とする。

なお、用途別構成比率の差異については、6 地域以外の地域においても同様に多重比較により統計的有意性の検証を実施したが、本分析で用いた多重比較の方法では 6 地域で見られたほど明確な違いは確認されなかった。

I-2 年間一次エネルギー消費量

I-2-1 年間一次エネルギー消費量の基礎統計量

(a) 1 地域

| 世帯群               | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |        | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|-------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                   |            |               | 下限                | 上限     |                |                |                |                |               |               |
| 【参考】単独(非高齢)       | 18         | 51.78         | 40.01             | 63.54  | 23.66          | 33.45          | 51.28          | 59.24          | 20.82         | 106.74        |
| 【参考】単独(高齢)        | 14         | 79.88         | 56.94             | 102.83 | 39.74          | 55.33          | 69.05          | 113.09         | 25.56         | 162.97        |
| 【参考】夫婦のみ(非高齢)     | 45         | 90.01         | 77.31             | 102.72 | 42.28          | 63.46          | 77.39          | 103.58         | 36.95         | 216.07        |
| 【参考】夫婦のみ(高齢)      | 38         | 92.01         | 81.64             | 102.38 | 31.55          | 69.19          | 89.29          | 109.55         | 45.75         | 163.38        |
| 【参考】夫婦と子(未成年)3人   | 21         | 93.46         | 75.93             | 111.00 | 38.52          | 57.99          | 87.21          | 115.08         | 39.20         | 157.42        |
| 【参考】夫婦と子(未成年)4人   | 17         | 87.11         | 66.13             | 108.10 | 40.82          | 50.25          | 76.85          | 114.97         | 47.40         | 199.76        |
| 【参考】夫婦と子(未成年)5人以上 | 2          | 100.58        | -228.04           | 429.21 | 36.58          | 87.65          | 100.58         | 113.51         | 74.72         | 126.45        |
| 【参考】夫婦と子(成年)3人    | 23         | 109.23        | 92.37             | 126.09 | 38.99          | 76.34          | 97.70          | 138.77         | 62.25         | 181.16        |
| 【参考】夫婦と子(成年)4人    | 4          | 137.38        | 64.73             | 210.03 | 45.66          | 113.25         | 145.85         | 169.99         | 78.51         | 179.34        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上  | 0          | -             | -                 | -      | -              | -              | -              | -              | -             | -             |
| 【参考】その他           | 31         | 116.28        | 102.52            | 130.03 | 37.49          | 84.82          | 110.36         | 140.08         | 63.22         | 198.93        |
| 【参考】不明            | 4          | 79.43         | 52.05             | 106.82 | 17.21          | 70.98          | 73.39          | 81.84          | 66.22         | 104.72        |
| 全体                | 217        | 93.21         | 87.81             | 98.61  | 40.34          | 64.78          | 85.81          | 115.22         | 20.82         | 216.07        |

※ 1 地域は、全体的にサンプル数が極めて少ないため、“全体”以外を参考値とする。

## (b) 2 地域

| 世帯群              | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |        | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |            |               | 下限                | 上限     |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)          | 379        | 45.69         | 43.28             | 48.11  | 23.92          | 27.80          | 40.54          | 59.27          | 11.44         | 152.80        |
| 単独(高齢)           | 222        | 62.40         | 58.92             | 65.88  | 26.30          | 44.03          | 61.92          | 77.67          | 17.64         | 157.51        |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 822        | 75.79         | 73.51             | 78.06  | 33.29          | 52.28          | 70.59          | 93.50          | 17.29         | 237.99        |
| 夫婦のみ(高齢)         | 529        | 85.32         | 82.58             | 88.06  | 32.09          | 62.96          | 80.94          | 102.45         | 24.32         | 213.93        |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 211        | 88.93         | 84.23             | 93.64  | 34.66          | 63.34          | 82.63          | 106.24         | 27.30         | 218.31        |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 214        | 101.71        | 96.73             | 106.70 | 36.99          | 74.24          | 94.54          | 124.94         | 35.55         | 239.80        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 59         | 109.54        | 97.83             | 121.24 | 44.92          | 78.01          | 93.55          | 142.16         | 36.03         | 251.15        |
| 夫婦と子(成年)3人       | 289        | 96.94         | 92.90             | 100.99 | 34.96          | 72.60          | 91.32          | 115.57         | 26.70         | 246.77        |
| 夫婦と子(成年)4人       | 110        | 111.81        | 105.42            | 118.19 | 33.77          | 83.12          | 108.12         | 133.06         | 51.81         | 221.25        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 24         | 114.36        | 93.02             | 135.70 | 50.54          | 82.23          | 112.09         | 128.02         | 42.39         | 291.15        |
| その他              | 582        | 90.47         | 87.00             | 93.94  | 42.63          | 58.14          | 85.07          | 114.41         | 19.66         | 280.34        |
| 不明               | 99         | 90.87         | 80.98             | 100.76 | 49.60          | 55.04          | 81.43          | 115.98         | 22.13         | 233.55        |
| 全体               | 3,540      | 82.01         | 80.73             | 83.28  | 38.75          | 54.74          | 76.15          | 102.57         | 11.44         | 291.15        |

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(c) 3 地域

| 世帯群              | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |        | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |            |               | 下限                | 上限     |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)          | 193        | 43.74         | 40.22             | 47.27  | 24.82          | 27.91          | 37.61          | 51.74          | 7.67          | 133.90        |
| 単独(高齢)           | 135        | 59.25         | 54.08             | 64.43  | 30.40          | 37.24          | 56.02          | 71.71          | 17.30         | 181.48        |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 372        | 72.55         | 69.35             | 75.75  | 31.40          | 47.94          | 67.87          | 91.10          | 19.84         | 209.18        |
| 夫婦のみ(高齢)         | 221        | 84.26         | 79.61             | 88.90  | 35.03          | 59.79          | 79.54          | 97.94          | 26.41         | 213.85        |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 131        | 88.10         | 81.02             | 95.19  | 40.97          | 58.64          | 77.11          | 112.25         | 22.53         | 194.84        |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 138        | 94.21         | 87.24             | 101.18 | 41.41          | 63.78          | 85.11          | 113.77         | 29.41         | 246.12        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 51         | 112.79        | 96.79             | 128.78 | 56.87          | 80.52          | 85.00          | 134.18         | 35.99         | 259.24        |
| 夫婦と子(成年)3人       | 178        | 95.94         | 90.67             | 101.20 | 35.60          | 69.72          | 91.26          | 114.22         | 33.99         | 247.67        |
| 夫婦と子(成年)4人       | 67         | 116.64        | 105.66            | 127.63 | 45.02          | 85.84          | 110.68         | 144.15         | 34.26         | 228.07        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 8          | 177.45        | 69.95             | 284.94 | 128.58         | 134.79         | 159.14         | 171.70         | 37.16         | 472.56        |
| その他              | 412        | 108.73        | 103.42            | 114.04 | 54.83          | 72.00          | 97.87          | 136.79         | 23.30         | 358.39        |
| 【参考】不明           | 47         | 92.86         | 76.82             | 108.89 | 54.60          | 58.34          | 74.09          | 113.43         | 14.85         | 223.55        |
| 全体               | 1,953      | 85.93         | 83.86             | 88.00  | 46.70          | 52.81          | 77.48          | 109.24         | 7.67          | 472.56        |

※ “夫婦と子(成年)5人以上”“不明”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(d) 4 地域

| 世帯群              | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |        | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |            |               | 下限                | 上限     |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)          | 218        | 39.34         | 36.68             | 42.00  | 19.93          | 25.96          | 34.09          | 46.69          | 9.77          | 117.28        |
| 単独(高齢)           | 199        | 52.92         | 49.63             | 56.21  | 23.52          | 34.32          | 51.19          | 67.57          | 15.65         | 159.37        |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 400        | 69.14         | 65.93             | 72.34  | 32.59          | 47.68          | 60.75          | 81.49          | 21.77         | 257.81        |
| 夫婦のみ(高齢)         | 299        | 72.59         | 69.39             | 75.80  | 28.16          | 53.19          | 67.24          | 85.11          | 29.27         | 229.06        |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 180        | 73.36         | 69.51             | 77.21  | 26.18          | 53.50          | 68.48          | 90.01          | 22.74         | 178.89        |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 149        | 81.98         | 76.14             | 87.82  | 36.09          | 57.83          | 73.35          | 96.87          | 30.69         | 230.90        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 54         | 84.83         | 75.54             | 94.11  | 34.02          | 59.97          | 75.48          | 99.53          | 44.28         | 184.40        |
| 夫婦と子(成年)3人       | 249        | 94.12         | 89.37             | 98.86  | 38.03          | 66.70          | 87.45          | 112.28         | 30.64         | 275.57        |
| 夫婦と子(成年)4人       | 89         | 97.55         | 87.39             | 107.70 | 48.20          | 71.16          | 84.33          | 108.98         | 43.67         | 400.63        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 13         | 97.61         | 75.75             | 119.47 | 36.18          | 75.58          | 85.72          | 109.83         | 54.30         | 160.19        |
| その他              | 589        | 99.44         | 95.75             | 103.12 | 45.54          | 64.09          | 93.21          | 124.17         | 23.99         | 325.50        |
| 不明               | 66         | 79.29         | 69.80             | 88.78  | 38.62          | 54.72          | 65.93          | 89.16          | 21.85         | 222.55        |
| 全体               | 2,505      | 78.11         | 76.54             | 79.67  | 39.98          | 50.16          | 70.03          | 97.77          | 9.77          | 400.63        |

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(e) 5 地域

| 世帯群              | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |        | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |            |               | 下限                | 上限     |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)          | 506        | 36.19         | 34.60             | 37.77  | 18.20          | 23.82          | 31.46          | 44.36          | 9.28          | 123.84        |
| 単独(高齢)           | 379        | 48.90         | 46.68             | 51.13  | 22.05          | 32.21          | 44.70          | 60.00          | 6.54          | 140.12        |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 928        | 64.81         | 63.01             | 66.60  | 27.82          | 45.18          | 58.57          | 77.07          | 15.84         | 251.65        |
| 夫婦のみ(高齢)         | 744        | 70.44         | 68.53             | 72.35  | 26.56          | 52.41          | 65.09          | 84.53          | 26.19         | 230.04        |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 330        | 71.96         | 68.98             | 74.94  | 27.52          | 52.71          | 65.68          | 84.19          | 26.24         | 167.99        |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 405        | 81.93         | 78.84             | 85.02  | 31.63          | 61.29          | 75.10          | 92.42          | 28.10         | 292.78        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 137        | 88.32         | 82.79             | 93.84  | 32.69          | 64.77          | 83.44          | 104.66         | 20.62         | 257.95        |
| 夫婦と子(成年)3人       | 537        | 87.80         | 84.85             | 90.75  | 34.82          | 63.33          | 83.03          | 102.16         | 29.67         | 411.88        |
| 夫婦と子(成年)4人       | 233        | 101.46        | 96.73             | 106.18 | 36.60          | 78.31          | 96.27          | 116.54         | 35.57         | 275.61        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 39         | 103.11        | 90.06             | 116.16 | 40.25          | 71.24          | 100.40         | 130.05         | 34.54         | 184.77        |
| その他              | 1,210      | 100.88        | 98.05             | 103.72 | 50.27          | 64.51          | 92.18          | 124.51         | 17.48         | 394.81        |
| 不明               | 154        | 80.70         | 74.74             | 86.66  | 37.43          | 56.67          | 72.20          | 101.70         | 18.26         | 224.22        |
| 全体               | 5,602      | 76.35         | 75.31             | 77.40  | 39.97          | 49.17          | 68.17          | 95.23          | 6.54          | 411.88        |

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (f) 6 地域

| 世帯群           | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |       | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|---------------|------------|---------------|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|               |            |               | 下限                | 上限    |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)       | 1,951      | 33.41         | 32.68             | 34.14 | 16.38          | 22.29          | 30.01          | 40.61          | 3.92          | 144.89        |
| 単独(高齢)        | 1,507      | 41.19         | 40.27             | 42.11 | 18.26          | 28.13          | 37.50          | 50.74          | 11.22         | 143.50        |
| 夫婦のみ(非高齢)     | 3,723      | 56.08         | 55.33             | 56.82 | 23.17          | 40.26          | 51.68          | 67.44          | 12.13         | 223.99        |
| 夫婦のみ(高齢)      | 3,021      | 60.21         | 59.43             | 61.00 | 22.03          | 45.07          | 56.99          | 71.48          | 7.07          | 262.97        |
| 夫婦と子(未成年)3人   | 1,610      | 63.39         | 62.26             | 64.53 | 23.21          | 46.93          | 59.12          | 75.44          | 13.78         | 179.30        |
| 夫婦と子(未成年)4人   | 1,872      | 71.46         | 70.31             | 72.62 | 25.49          | 53.74          | 66.93          | 85.25          | 18.34         | 167.79        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上 | 607        | 77.96         | 75.78             | 80.15 | 27.42          | 58.43          | 73.25          | 92.37          | 27.18         | 186.27        |
| 夫婦と子(成年)3人    | 2,589      | 73.99         | 72.97             | 75.01 | 26.45          | 55.20          | 70.50          | 88.26          | 11.19         | 226.47        |
| 夫婦と子(成年)4人    | 1,190      | 83.61         | 82.02             | 85.21 | 28.00          | 64.23          | 79.83          | 99.12          | 25.85         | 280.38        |
| 夫婦と子(成年)5人以上  | 202        | 90.78         | 86.92             | 94.64 | 27.83          | 71.24          | 87.46          | 107.18         | 20.89         | 174.50        |
| その他           | 3,667      | 78.36         | 77.13             | 79.59 | 37.95          | 49.75          | 71.89          | 98.77          | 9.39          | 277.69        |
| 不明            | 534        | 64.37         | 62.12             | 66.62 | 26.44          | 45.68          | 60.72          | 80.73          | 8.09          | 150.75        |
| 全体            | 22,473     | 63.73         | 63.34             | 64.12 | 30.06          | 42.52          | 58.93          | 79.15          | 3.92          | 280.38        |

## (g) 7 地域

| 世帯群              | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |        | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |            |               | 下限                | 上限     |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)          | 383        | 32.41         | 30.91             | 33.91  | 14.96          | 21.77          | 28.43          | 39.71          | 9.34          | 92.17         |
| 単独(高齢)           | 278        | 43.92         | 41.32             | 46.51  | 21.98          | 29.78          | 38.50          | 53.29          | 9.96          | 207.01        |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 706        | 54.06         | 52.54             | 55.58  | 20.54          | 40.19          | 51.58          | 63.92          | 15.47         | 172.84        |
| 夫婦のみ(高齢)         | 568        | 58.50         | 56.65             | 60.34  | 22.39          | 43.21          | 55.37          | 69.56          | 14.51         | 169.51        |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 295        | 63.29         | 60.59             | 65.99  | 23.58          | 45.99          | 57.77          | 77.90          | 20.60         | 146.77        |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 354        | 68.61         | 65.89             | 71.34  | 26.07          | 51.13          | 64.16          | 80.26          | 26.45         | 222.53        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 120        | 69.65         | 65.97             | 73.34  | 20.40          | 56.56          | 66.96          | 78.03          | 29.20         | 149.53        |
| 夫婦と子(成年)3人       | 429        | 69.85         | 67.45             | 72.25  | 25.29          | 50.97          | 66.80          | 84.39          | 18.32         | 220.28        |
| 夫婦と子(成年)4人       | 131        | 79.88         | 74.60             | 85.16  | 30.56          | 59.62          | 75.59          | 96.22          | 23.22         | 189.44        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 37         | 93.42         | 80.73             | 106.10 | 38.05          | 71.61          | 89.30          | 107.00         | 40.53         | 242.40        |
| その他              | 795        | 74.11         | 71.72             | 76.50  | 34.33          | 47.66          | 68.96          | 94.21          | 13.56         | 227.50        |
| 不明               | 114        | 63.32         | 57.09             | 69.55  | 33.59          | 39.89          | 56.92          | 79.48          | 12.30         | 192.24        |
| 全体               | 4,210      | 61.13         | 60.26             | 62.00  | 28.77          | 40.98          | 56.36          | 76.03          | 9.34          | 242.40        |

※ “夫婦と子(成年)5人以上” “は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (h) 8 地域

| 世帯群              | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |       | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|------------------|------------|---------------|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |            |               | 下限                | 上限    |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)          | 146        | 30.70         | 28.14             | 33.27 | 15.67          | 19.72          | 26.18          | 37.53          | 10.65         | 99.41         |
| 単独(高齢)           | 75         | 36.27         | 32.08             | 40.45 | 18.19          | 25.09          | 29.79          | 44.45          | 14.19         | 118.77        |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 280        | 44.07         | 42.07             | 46.06 | 16.97          | 31.00          | 40.39          | 53.56          | 12.82         | 111.32        |
| 夫婦のみ(高齢)         | 154        | 49.64         | 46.32             | 52.96 | 20.85          | 35.25          | 44.33          | 59.40          | 15.06         | 131.54        |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 186        | 50.62         | 47.98             | 53.25 | 18.19          | 38.76          | 46.97          | 58.87          | 17.72         | 129.43        |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 227        | 55.03         | 52.21             | 57.84 | 21.51          | 40.51          | 51.60          | 63.13          | 24.61         | 173.99        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 149        | 65.07         | 60.84             | 69.29 | 26.11          | 47.01          | 61.10          | 75.26          | 27.69         | 172.90        |
| 夫婦と子(成年)3人       | 147        | 62.50         | 58.74             | 66.25 | 23.04          | 45.16          | 56.82          | 76.42          | 28.98         | 139.60        |
| 夫婦と子(成年)4人       | 79         | 71.95         | 65.85             | 78.05 | 27.23          | 53.13          | 64.93          | 84.60          | 32.57         | 169.31        |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 46         | 85.48         | 75.85             | 95.12 | 32.44          | 66.81          | 78.51          | 100.96         | 37.86         | 180.70        |
| その他              | 332        | 60.36         | 56.93             | 63.78 | 31.72          | 39.01          | 52.31          | 75.21          | 9.31          | 212.55        |
| 【参考】不明           | 49         | 53.02         | 46.59             | 59.46 | 22.40          | 33.02          | 50.38          | 64.51          | 21.48         | 116.24        |
| 全体               | 1,870      | 53.60         | 52.42             | 54.78 | 25.99          | 36.02          | 48.62          | 65.32          | 9.31          | 212.55        |

※ “夫婦と子(成年)5人以上” “不明” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (i) 全体

| 世帯群           | n 数<br>[-] | 平均値<br>[GJ/年] | 95%信頼区間<br>[GJ/年] |       | 標準偏差<br>[GJ/年] | 25%値<br>[GJ/年] | 50%値<br>[GJ/年] | 75%値<br>[GJ/年] | 最小値<br>[GJ/年] | 最大値<br>[GJ/年] |
|---------------|------------|---------------|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|               |            |               | 下限                | 上限    |                |                |                |                |               |               |
| 単独(非高齢)       | 3,794      | 35.76         | 35.16             | 36.35 | 18.64          | 22.92          | 31.23          | 43.52          | 3.92          | 152.80        |
| 単独(高齢)        | 2,809      | 45.94         | 45.11             | 46.76 | 22.38          | 29.91          | 40.74          | 57.09          | 6.54          | 207.01        |
| 夫婦のみ(非高齢)     | 7,276      | 60.53         | 59.91             | 61.16 | 27.20          | 41.82          | 55.09          | 72.71          | 12.13         | 257.81        |
| 夫婦のみ(高齢)      | 5,574      | 65.33         | 64.63             | 66.02 | 26.54          | 47.04          | 60.63          | 77.30          | 7.07          | 262.97        |
| 夫婦と子(未成年)3人   | 2,964      | 67.26         | 66.28             | 68.25 | 27.42          | 48.06          | 61.38          | 80.70          | 13.78         | 218.31        |
| 夫婦と子(未成年)4人   | 3,376      | 74.70         | 73.69             | 75.72 | 30.17          | 53.98          | 68.62          | 88.32          | 18.34         | 292.78        |
| 夫婦と子(未成年)5人以上 | 1,179      | 80.13         | 78.26             | 82.00 | 32.69          | 58.36          | 73.75          | 93.66          | 20.62         | 259.24        |
| 夫婦と子(成年)3人    | 4,441      | 78.56         | 77.66             | 79.47 | 30.70          | 56.90          | 74.08          | 93.94          | 11.19         | 411.88        |
| 夫婦と子(成年)4人    | 1,903      | 88.61         | 87.11             | 90.12 | 33.38          | 65.61          | 82.87          | 105.23         | 23.22         | 400.63        |
| 夫婦と子(成年)5人以上  | 369        | 95.34         | 91.27             | 99.41 | 39.73          | 70.83          | 88.62          | 112.94         | 20.89         | 472.56        |
| その他           | 7,618      | 85.06         | 84.09             | 86.04 | 43.36          | 52.77          | 77.33          | 107.87         | 9.31          | 394.81        |
| 不明            | 1,067      | 70.79         | 68.66             | 72.92 | 35.47          | 47.20          | 63.11          | 85.78          | 8.09          | 233.55        |
| 全体            | 42,370     | 68.24         | 67.91             | 68.58 | 34.70          | 44.09          | 61.80          | 84.65          | 3.92          | 472.56        |

## I-2-2 年間一次エネルギー消費量の世帯群間の差異に関する Steel-Dwass 検定による多重比較の結果

(a) 1 地域

|                   | 【参考】単独(非高齢) | 【参考】単独(高齢) | 【参考】夫婦のみ(非高齢) | 【参考】夫婦のみ(高齢) | 【参考】夫婦と子(未成年)3人 | 【参考】夫婦と子(未成年)4人 | 【参考】夫婦と子(未成年)5人以上 | 【参考】夫婦と子(成年)3人 | 【参考】夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|-------------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 【参考】単独(非高齢)       | -           |            | ***           | ***          | **              |                 |                   | ***            | *              | -                |
| 【参考】単独(高齢)        | 0.332       | -          |               |              |                 |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦のみ(非高齢)     | 0.006       | 0.995      | -             |              |                 |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦のみ(高齢)      | 0.001       | 0.978      | 0.992         | -            |                 |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(未成年)3人   | 0.021       | 0.993      | 1.000         | 1.000        | -               |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(未成年)4人   | 0.124       | 1.000      | 1.000         | 0.997        | 1.000           | -               |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(未成年)5人以上 | 0.532       | 0.973      | 1.000         | 1.000        | 1.000           | 0.991           | -                 |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(成年)3人    | 0.000       | 0.585      | 0.514         | 0.801        | 0.949           | 0.669           | 1.000             | -              |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(成年)4人    | 0.090       | 0.386      | 0.563         | 0.503        | 0.543           | 0.564           | 0.992             | 0.911          | -              | -                |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上  | -           | -          | -             | -            | -               | -               | -                 | -              | -              | -                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ 全体的にサンプル数が極めて少ないため、上表の全てを参考値とする。

(b) 2 地域

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 単独(高齢)           | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.000   | 0.000  | －         | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.000   | 0.000  | 0.000     | －        |             | ***         | ***           | ***        | ***        | **               |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.988    | －           | ***         | **            |            | ***        |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.005       | －           |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.003    | 0.041       | 0.998       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.128       | 0.907       | 0.855         | －          | ***        |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.206       | 0.992         | 0.002      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.030    | 0.135       | 0.976       | 1.000         | 0.649      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(c) 3 地域

I-13

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 単独(高齢)           | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | **               |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.000   | 0.000  | －         | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | **               |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.000   | 0.000  | 0.001     | －        |             |             | **            | ***        | ***        | *                |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.000   | 0.000  | 0.008     | 1.000    | －           |             |               |            | ***        |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.426    | 0.936       | －           |               |            | ***        |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.031    | 0.157       | 0.747       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.009    | 0.338       | 0.991       | 0.966         | －          | **         |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.001       | 0.009       | 0.950         | 0.022      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 0.002   | 0.010  | 0.026     | 0.081    | 0.148       | 0.192       | 0.793         | 0.161      | 0.787      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(d) 4 地域

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 単独(高齢)           | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.000   | 0.000  | －         |          |             | ***         | ***           | ***        | ***        | *                |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.000   | 0.000  | 0.222     | －        |             |             |               | ***        | ***        |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.000   | 0.000  | 0.141     | 1.000    | －           |             |               | ***        | ***        |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.196    | 0.724       | －           |               | ***        | **         |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.000   | 0.000  | 0.010     | 0.266    | 0.577       | 0.999       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.004       | 0.675         | －          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.023       | 0.650         | 1.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.052     | 0.126    | 0.234       | 0.693       | 0.919         | 1.000      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(e) 5 地域

I-15

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 単独(高齢)           | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.000   | 0.000  | －         | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.000   | 0.000  | 0.000     | －        |             | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 1.000    | －           | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | －           |               | **         | ***        | **               |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.235       | －             |            | ***        |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.039       | 1.000         | －          | ***        |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.007         | 0.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.021       | 0.525         | 0.291      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(f) 6 地域

I-16

|               | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 夫婦と子(成年)5人以上 |
|---------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|--------------|
| 単独(非高齢)       | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 単独(高齢)        | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦のみ(非高齢)     | 0.000   | 0.000  | －         | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦のみ(高齢)      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | －        | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)3人   | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.001    | －           | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)4人   | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | －           | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | －             | *          | ***        | ***          |
| 夫婦と子(成年)3人    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.009       | 0.075         | －          | ***        | ***          |
| 夫婦と子(成年)4人    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.000         | 0.000      | －          | ***          |
| 夫婦と子(成年)5人以上  | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.000         | 0.000      | 0.007      | －            |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(g) 7 地域

I-17

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 単独(高齢)           | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.000   | 0.000  | －         | **       | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.000   | 0.000  | 0.012     | －        |             | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.181    | －           |             | **            | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.103       | －           |               |            | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.015       | 0.914       | －             |            |            | ***              |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.005       | 0.975       | 1.000         | －          | **         | ***              |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.002       | 0.219         | 0.026      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.002         | 0.001      | 0.522      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(h) 8 地域

I-18

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       |        | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 単独(高齢)           | 0.211   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.000   | 0.002  | －         |          | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.000   | 0.000  | 0.234     | －        |             | *           | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.000   | 0.000  | 0.001     | 0.982    | －           |             | ***           | ***        | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.085    | 0.430       | －           | ***           | **         | ***        | ***              |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | －             |            |            | ***              |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.031       | 0.997         | －          |            | ***              |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.580         | 0.129      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.000         | 0.000      | 0.164      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(i) 全体

|               | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 夫婦と子(成年)5人以上 |
|---------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|--------------|
| 単独(非高齢)       | －       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 単独(高齢)        | 0.000   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦のみ(非高齢)     | 0.000   | 0.000  | －         | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦のみ(高齢)      | 0.000   | 0.000  | 0.000     | －        |             | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)3人   | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.219    | －           | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)4人   | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | －           | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)5人以上 | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | －             |            | ***        | ***          |
| 夫婦と子(成年)3人    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 1.000         | －          | ***        | ***          |
| 夫婦と子(成年)4人    | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.000         | 0.000      | －          | **           |
| 夫婦と子(成年)5人以上  | 0.000   | 0.000  | 0.000     | 0.000    | 0.000       | 0.000       | 0.000         | 0.000      | 0.044      | －            |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

### I-3 用途構成

#### I-3-1 用途別構成比率の代表値の推定結果

##### (a) 1 地域

I-20

| 世帯群           | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|---------------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|               |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|               |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 【参考】単独(非高齢)   | 18         | 31.71    | 9.87    | 44.91 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 16.40    | 5.12    | 25.97 | 0.93     | 0.17    | 2.70 | 50.96     | 37.40   | 70.09 |       |
| 【参考】単独(高齢)    | 14         | 48.79    | 39.65   | 56.04 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 15.70    | 11.67   | 20.10 | 0.67     | 0.06    | 2.03 | 34.84     | 28.33   | 42.18 |       |
| 【参考】夫婦のみ(非高齢) | 45         | 44.86    | 37.82   | 48.20 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 17.73    | 15.19   | 24.30 | 2.14     | 1.76    | 2.65 | 35.26     | 32.90   | 37.64 |       |
| 【参考】夫婦のみ(高齢)  | 38         | 48.22    | 42.86   | 51.62 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 14.95    | 11.04   | 19.81 | 2.05     | 1.67    | 2.81 | 34.79     | 31.08   | 38.47 |       |
| 【参考】夫婦と子(未成年) | 40         | 38.84    | 32.25   | 44.20 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 20.71    | 16.95   | 26.22 | 2.30     | 1.89    | 2.78 | 38.15     | 34.04   | 41.87 |       |
|               | 3 人        | 21       | 40.33   | 30.76 | 46.81    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 23.22   | 17.99 | 30.38    | 2.44    | 1.70 | 3.83      | 34.00   | 29.62 | 39.07 |
|               | 4 人        | 17       | 29.62   | 18.54 | 37.79    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 22.99   | 17.39 | 29.75    | 2.58    | 2.09 | 3.29      | 44.82   | 39.16 | 51.71 |
|               | 5 人以上      | 2        | 44.54   | 38.00 | 50.00    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 14.70   | 9.00  | 23.00    | 1.45    | 1.00 | 2.00      | 39.31   | 37.00 | 40.00 |
| 【参考】夫婦と子(成年)  | 27         | 51.68    | 43.13   | 56.46 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 16.14    | 13.55   | 23.44 | 1.94     | 1.51    | 2.45 | 30.25     | 26.75   | 33.88 |       |
|               | 3 人        | 23       | 51.26   | 43.27 | 56.87    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 15.27   | 13.18 | 20.75    | 1.99    | 1.56 | 2.56      | 31.48   | 26.71 | 35.06 |
|               | 4 人        | 4        | 42.73   | 35.57 | 55.30    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 28.73   | 18.03 | 36.72    | 1.23    | 1.00 | 1.68      | 27.31   | 25.59 | 28.68 |
|               | 5 人以上      | 0        | -       | -     | -        | -       | -    | -        | -       | -     | -        | -       | -    | -         | -       | -     |       |
| 【参考】その他       | 31         | 50.54    | 41.09   | 58.23 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 16.01    | 9.74    | 21.57 | 1.71     | 1.43    | 2.04 | 31.75     | 27.02   | 38.90 |       |
| 【参考】不明        | 4          | 33.45    | 25.02   | 42.37 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 32.20    | 22.94   | 43.22 | 2.15     | 1.02    | 5.08 | 32.20     | 25.70   | 40.61 |       |
| 全体            | 217        | 44.61    | 42.43   | 47.90 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 18.41    | 16.29   | 20.12 | 1.98     | 1.81    | 2.17 | 35.01     | 32.94   | 36.41 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ 全体的にサンプル数が極めて少ないため、“全体”以外を参考値とする。

## (b) 2 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|-----------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|           |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 単独(非高齢)   | 379        | 38.80    | 36.34   | 41.44 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 15.30    | 13.96   | 16.85 | 3.17     | 2.84    | 3.46 | 42.72     | 39.88   | 45.21 |       |
| 単独(高齢)    | 222        | 48.75    | 46.55   | 51.77 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 12.69    | 11.03   | 14.09 | 2.19     | 1.96    | 2.45 | 36.37     | 34.15   | 39.09 |       |
| 夫婦のみ(非高齢) | 822        | 42.12    | 40.76   | 43.91 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 18.44    | 17.56   | 19.19 | 2.61     | 2.47    | 2.75 | 36.83     | 35.65   | 37.88 |       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 529        | 45.40    | 43.81   | 46.79 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 16.77    | 15.85   | 17.80 | 2.47     | 2.36    | 2.62 | 35.35     | 34.29   | 36.57 |       |
| 夫婦と子(未成年) | 484        | 40.45    | 37.65   | 42.91 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 22.43    | 20.97   | 24.21 | 2.89     | 2.73    | 3.08 | 34.23     | 32.88   | 35.45 |       |
|           | 3 人        | 211      | 41.72   | 37.49 | 45.36    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 21.25   | 18.89 | 23.36    | 2.73    | 2.50 | 3.03      | 34.30   | 32.51 | 36.73 |
|           | 4 人        | 214      | 40.53   | 36.40 | 45.16    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 23.23   | 20.44 | 25.94    | 2.91    | 2.65 | 3.15      | 33.33   | 31.13 | 35.36 |
|           | 5 人以上      | 59       | 34.35   | 28.62 | 40.85    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 26.51   | 20.33 | 31.83    | 3.49    | 2.87 | 4.02      | 35.66   | 32.79 | 38.42 |
| 夫婦と子(成年)  | 423        | 43.81    | 41.91   | 46.64 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 17.93    | 16.06   | 19.18 | 2.65     | 2.51    | 2.81 | 35.60     | 34.26   | 36.69 |       |
|           | 3 人        | 289      | 45.28   | 43.31 | 47.73    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 17.07   | 15.68 | 18.61    | 2.74    | 2.52 | 2.91      | 34.91   | 32.92 | 36.22 |
|           | 4 人        | 110      | 41.38   | 38.96 | 47.55    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 19.42   | 14.67 | 21.44    | 2.53    | 2.24 | 2.72      | 36.67   | 34.03 | 38.43 |
|           | 5 人以上      | 24       | 37.25   | 31.89 | 43.84    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 21.66   | 13.99 | 27.38    | 2.89    | 2.17 | 3.89      | 38.19   | 34.53 | 43.23 |
| その他       | 582        | 43.42    | 40.48   | 45.37 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 17.18    | 15.98   | 18.87 | 2.70     | 2.54    | 2.88 | 36.70     | 35.49   | 38.32 |       |
| 不明        | 99         | 46.84    | 40.19   | 50.31 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 15.45    | 13.71   | 18.94 | 2.54     | 2.17    | 3.04 | 35.17     | 32.21   | 39.86 |       |
| 全体        | 3,540      | 43.41    | 42.41   | 44.05 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 17.83    | 17.39   | 18.45 | 2.64     | 2.58    | 2.71 | 36.12     | 35.73   | 36.66 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (c) 3 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|-----------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|           |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 単独(非高齢)   | 193        | 32.72    | 30.38   | 37.07 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 16.10    | 14.06   | 18.20 | 3.45     | 1.82    | 3.89 | 47.72     | 44.35   | 50.11 |       |
| 単独(高齢)    | 135        | 41.33    | 37.15   | 43.66 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 14.28    | 11.66   | 16.21 | 0.97     | 0.57    | 3.24 | 43.42     | 40.51   | 46.82 |       |
| 夫婦のみ(非高齢) | 372        | 33.77    | 30.58   | 37.18 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 17.70    | 16.21   | 19.26 | 3.13     | 2.96    | 3.37 | 45.40     | 42.89   | 47.57 |       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 221        | 40.53    | 38.73   | 43.60 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 14.64    | 12.52   | 15.78 | 2.96     | 2.72    | 3.23 | 41.87     | 39.99   | 43.51 |       |
| 夫婦と子(未成年) | 320        | 27.56    | 25.59   | 30.11 | 0.00     | 0.00    | 0.01 | 27.71    | 25.92   | 29.49 | 3.26     | 3.02    | 3.49 | 41.47     | 39.54   | 42.80 |       |
|           | 3 人        | 131      | 29.36   | 27.08 | 34.93    | 0.00    | 0.00 | 0.01     | 26.52   | 22.80 | 28.42    | 3.27    | 2.78 | 3.69      | 40.85   | 37.66 | 42.87 |
|           | 4 人        | 138      | 23.77   | 20.70 | 28.09    | 0.01    | 0.00 | 0.01     | 29.74   | 26.72 | 32.57    | 3.34    | 3.04 | 3.73      | 43.14   | 40.24 | 45.14 |
|           | 5 人以上      | 51       | 29.96   | 24.00 | 37.70    | 0.00    | 0.00 | 0.01     | 28.59   | 23.06 | 32.20    | 3.21    | 2.50 | 3.91      | 38.24   | 33.74 | 43.56 |
| 夫婦と子(成年)  | 253        | 31.98    | 29.85   | 34.38 | 0.00     | 0.00    | 0.01 | 21.67    | 19.65   | 23.56 | 2.93     | 2.72    | 3.13 | 43.40     | 41.89   | 44.91 |       |
|           | 3 人        | 178      | 32.02   | 29.38 | 35.99    | 0.00    | 0.00 | 0.00     | 21.22   | 18.24 | 23.20    | 3.00    | 2.77 | 3.29      | 43.76   | 41.57 | 45.82 |
|           | 4 人        | 67       | 32.97   | 28.25 | 37.59    | 0.01    | 0.00 | 0.02     | 23.41   | 18.95 | 26.68    | 2.62    | 2.26 | 3.06      | 41.00   | 38.56 | 45.35 |
|           | 5 人以上      | 8        | 34.79   | 26.76 | 42.10    | 0.00    | 0.00 | 0.03     | 19.37   | 14.63 | 24.10    | 3.83    | 1.91 | 10.20     | 42.00   | 36.96 | 46.17 |
| その他       | 412        | 37.94    | 35.36   | 40.03 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 19.13    | 17.62   | 20.42 | 2.95     | 2.78    | 3.25 | 39.97     | 38.81   | 41.77 |       |
| 【参考】不明    | 47         | 35.13    | 17.76   | 43.16 | 0.00     | 0.00    | 0.01 | 17.33    | 13.47   | 25.32 | 3.41     | 2.24    | 4.55 | 44.13     | 38.25   | 53.59 |       |
| 全体        | 1,953      | 34.48    | 33.71   | 35.87 | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 19.24    | 18.32   | 19.80 | 3.08     | 2.98    | 3.17 | 43.20     | 42.37   | 43.89 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ “夫婦と子(成年)5人以上” “不明” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (d) 4 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|-----------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|           |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 単独(非高齢)   | 218        | 24.32    | 21.49   | 27.46 | 0.02     | 0.01    | 0.05 | 15.41    | 14.08   | 16.96 | 3.74     | 3.30    | 4.18 | 56.51     | 53.45   | 59.02 |       |
| 単独(高齢)    | 199        | 33.01    | 29.96   | 36.11 | 0.01     | 0.00    | 0.01 | 13.79    | 12.25   | 15.26 | 3.09     | 2.71    | 3.47 | 50.10     | 47.30   | 52.95 |       |
| 夫婦のみ(非高齢) | 400        | 27.49    | 25.83   | 29.34 | 0.02     | 0.01    | 0.03 | 20.01    | 18.73   | 21.37 | 3.42     | 3.22    | 3.63 | 49.07     | 47.23   | 50.47 |       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 299        | 28.27    | 26.86   | 30.45 | 0.02     | 0.01    | 0.04 | 18.42    | 17.10   | 19.85 | 3.46     | 3.23    | 3.64 | 49.83     | 47.78   | 51.19 |       |
| 夫婦と子(未成年) | 383        | 21.71    | 20.30   | 23.12 | 0.06     | 0.04    | 0.11 | 27.98    | 26.63   | 29.22 | 4.04     | 3.84    | 4.26 | 46.22     | 45.08   | 47.39 |       |
|           | 3 人        | 180      | 22.30   | 20.34 | 24.34    | 0.07    | 0.03 | 0.14     | 27.31   | 25.06 | 28.74    | 3.76    | 3.50 | 4.03      | 46.56   | 45.08 | 48.32 |
|           | 4 人        | 149      | 21.98   | 18.77 | 24.93    | 0.06    | 0.02 | 0.17     | 28.32   | 25.92 | 30.13    | 4.12    | 3.82 | 4.58      | 45.51   | 43.92 | 47.57 |
|           | 5 人以上      | 54       | 20.23   | 16.01 | 23.76    | 0.03    | 0.01 | 0.19     | 28.86   | 25.69 | 32.04    | 4.78    | 3.92 | 5.55      | 46.11   | 42.94 | 50.00 |
| 夫婦と子(成年)  | 351        | 27.12    | 25.38   | 28.88 | 0.03     | 0.02    | 0.05 | 23.09    | 21.72   | 24.42 | 3.26     | 3.04    | 3.44 | 46.50     | 45.18   | 47.84 |       |
|           | 3 人        | 249      | 28.45   | 26.52 | 30.37    | 0.02    | 0.01 | 0.05     | 22.49   | 21.10 | 24.00    | 3.14    | 2.87 | 3.36      | 45.90   | 44.42 | 47.46 |
|           | 4 人        | 89       | 24.47   | 21.50 | 27.69    | 0.04    | 0.01 | 0.13     | 24.31   | 21.87 | 27.42    | 3.49    | 3.09 | 3.91      | 47.69   | 45.36 | 49.95 |
|           | 5 人以上      | 13       | 14.21   | 2.29  | 28.65    | 0.23    | 0.01 | 1.87     | 26.62   | 19.30 | 32.93    | 5.20    | 3.93 | 6.95      | 53.74   | 39.10 | 69.30 |
| その他       | 589        | 27.27    | 25.75   | 28.67 | 0.02     | 0.01    | 0.03 | 22.16    | 21.03   | 23.50 | 3.34     | 3.19    | 3.49 | 47.20     | 46.15   | 48.33 |       |
| 不明        | 66         | 30.39    | 24.53   | 34.18 | 0.01     | 0.00    | 0.03 | 22.17    | 19.34   | 24.77 | 3.21     | 2.74    | 3.82 | 44.22     | 41.68   | 49.63 |       |
| 全体        | 2,505      | 26.94    | 26.27   | 27.60 | 0.02     | 0.02    | 0.03 | 20.89    | 20.33   | 21.56 | 3.47     | 3.39    | 3.55 | 48.68     | 48.10   | 49.21 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (e) 5 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|-----------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|           |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 単独(非高齢)   | 506        | 20.51    | 18.67   | 22.44 | 0.10     | 0.07    | 0.18 | 15.36    | 14.32   | 16.38 | 4.05     | 3.78    | 4.38 | 59.97     | 58.06   | 61.81 |       |
| 単独(高齢)    | 379        | 25.77    | 24.01   | 27.99 | 0.06     | 0.03    | 0.10 | 14.31    | 13.01   | 15.75 | 3.44     | 3.20    | 3.75 | 56.42     | 54.57   | 58.08 |       |
| 夫婦のみ(非高齢) | 928        | 20.27    | 19.14   | 21.39 | 0.13     | 0.10    | 0.20 | 22.69    | 21.88   | 23.56 | 3.58     | 3.45    | 3.72 | 53.32     | 52.31   | 54.17 |       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 744        | 25.78    | 24.80   | 26.79 | 0.10     | 0.07    | 0.13 | 19.99    | 19.11   | 20.74 | 3.47     | 3.33    | 3.62 | 50.67     | 49.75   | 51.56 |       |
| 夫婦と子(未成年) | 872        | 16.87    | 15.91   | 18.17 | 2.41     | 0.22    | 2.55 | 28.49    | 27.48   | 29.46 | 4.02     | 3.88    | 4.20 | 48.22     | 47.46   | 49.10 |       |
|           | 3 人        | 330      | 18.28   | 16.73 | 20.47    | 2.46    | 0.13 | 2.65     | 26.83   | 25.65 | 28.72    | 3.93    | 3.68 | 4.19      | 48.50   | 47.20 | 49.96 |
|           | 4 人        | 405      | 16.16   | 14.86 | 17.95    | 2.43    | 0.29 | 2.64     | 29.22   | 27.91 | 30.56    | 3.99    | 3.81 | 4.18      | 48.21   | 47.02 | 49.37 |
|           | 5 人以上      | 137      | 15.95   | 13.88 | 19.11    | 2.29    | 0.16 | 2.55     | 29.66   | 26.90 | 33.02    | 4.52    | 3.97 | 5.11      | 47.58   | 44.74 | 49.68 |
| 夫婦と子(成年)  | 809        | 20.70    | 19.34   | 21.55 | 0.16     | 0.11    | 2.17 | 25.40    | 23.84   | 26.15 | 3.31     | 3.21    | 3.45 | 50.43     | 49.55   | 51.25 |       |
|           | 3 人        | 537      | 22.22   | 20.13 | 23.19    | 0.16    | 0.11 | 2.13     | 23.75   | 21.79 | 24.70    | 3.26    | 3.12 | 3.45      | 50.61   | 49.50 | 51.86 |
|           | 4 人        | 233      | 18.05   | 16.45 | 20.04    | 0.14    | 0.08 | 2.33     | 28.34   | 26.42 | 30.07    | 3.36    | 3.15 | 3.62      | 50.11   | 48.30 | 51.48 |
|           | 5 人以上      | 39       | 13.90   | 10.08 | 18.74    | 2.53    | 0.14 | 3.22     | 32.03   | 25.75 | 38.30    | 4.06    | 3.23 | 4.96      | 47.48   | 44.08 | 51.27 |
| その他       | 1,210      | 22.18    | 21.11   | 22.97 | 0.12     | 0.09    | 0.16 | 23.82    | 23.09   | 24.82 | 3.31     | 3.20    | 3.42 | 50.57     | 49.82   | 51.41 |       |
| 不明        | 154        | 23.86    | 21.14   | 25.76 | 0.11     | 0.05    | 2.05 | 21.47    | 19.32   | 23.99 | 3.24     | 2.95    | 3.61 | 51.33     | 48.68   | 53.49 |       |
| 全体        | 5,602      | 21.66    | 21.21   | 22.16 | 0.13     | 0.12    | 0.15 | 22.79    | 22.30   | 23.19 | 3.58     | 3.52    | 3.64 | 51.83     | 51.42   | 52.23 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (f) 6 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|-----------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|           |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 単独(非高齢)   | 1,951      | 10.39    | 9.87    | 10.96 | 4.18     | 4.03    | 4.34 | 16.08    | 15.48   | 16.63 | 4.33     | 4.14    | 4.50 | 65.02     | 64.35   | 65.78 |       |
| 単独(高齢)    | 1,507      | 16.00    | 15.25   | 16.77 | 3.59     | 3.45    | 3.73 | 14.53    | 13.92   | 15.10 | 3.92     | 3.75    | 4.08 | 61.97     | 61.24   | 62.77 |       |
| 夫婦のみ(非高齢) | 3,723      | 12.55    | 12.15   | 13.03 | 3.61     | 3.52    | 3.71 | 21.23    | 20.82   | 21.56 | 4.14     | 4.06    | 4.21 | 58.47     | 58.03   | 58.95 |       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 3,021      | 16.43    | 15.99   | 16.90 | 3.09     | 3.00    | 3.17 | 18.90    | 18.46   | 19.35 | 4.07     | 3.99    | 4.15 | 57.51     | 57.02   | 57.94 |       |
| 夫婦と子(未成年) | 4,089      | 11.13    | 10.74   | 11.48 | 3.91     | 3.83    | 3.99 | 27.02    | 26.66   | 27.36 | 4.56     | 4.49    | 4.62 | 53.39     | 53.05   | 53.74 |       |
|           | 3 人        | 1,610    | 11.67   | 11.15 | 12.30    | 3.83    | 3.71 | 3.99     | 25.64   | 25.04 | 26.13    | 4.39    | 4.29 | 4.48      | 54.48   | 53.84 | 55.00 |
|           | 4 人        | 1,872    | 10.68   | 10.18 | 11.18    | 3.88    | 3.75 | 4.01     | 27.43   | 26.92 | 27.89    | 4.54    | 4.45 | 4.63      | 53.49   | 52.92 | 54.04 |
|           | 5 人以上      | 607      | 10.84   | 9.79  | 12.05    | 4.18    | 3.94 | 4.44     | 29.41   | 28.49 | 30.55    | 5.00    | 4.82 | 5.17      | 50.57   | 49.61 | 51.40 |
| 夫婦と子(成年)  | 3,981      | 12.80    | 12.36   | 13.25 | 3.69     | 3.60    | 3.78 | 25.29    | 24.90   | 25.73 | 3.85     | 3.79    | 3.91 | 54.37     | 53.87   | 54.82 |       |
|           | 3 人        | 2,589    | 13.38   | 12.77 | 13.91    | 3.61    | 3.50 | 3.74     | 24.03   | 23.43 | 24.50    | 3.81    | 3.73 | 3.89      | 55.18   | 54.68 | 55.81 |
|           | 4 人        | 1,190    | 12.14   | 11.52 | 12.99    | 3.79    | 3.62 | 3.95     | 27.10   | 26.35 | 27.71    | 3.89    | 3.79 | 4.00      | 53.08   | 52.32 | 53.68 |
|           | 5 人以上      | 202      | 11.25   | 10.09 | 12.66    | 3.80    | 3.42 | 4.29     | 30.63   | 28.94 | 32.03    | 4.02    | 3.80 | 4.22      | 50.29   | 48.81 | 51.88 |
| その他       | 3,667      | 13.74    | 13.33   | 14.17 | 3.86     | 3.76    | 3.96 | 22.48    | 22.07   | 22.85 | 3.89     | 3.83    | 3.96 | 56.03     | 55.64   | 56.45 |       |
| 不明        | 534        | 12.18    | 11.08   | 13.56 | 3.92     | 3.68    | 4.22 | 22.15    | 21.08   | 23.28 | 4.03     | 3.81    | 4.25 | 57.73     | 56.22   | 58.85 |       |
| 全体        | 22,473     | 12.99    | 12.81   | 13.15 | 3.71     | 3.67    | 3.74 | 22.10    | 21.91   | 22.32 | 4.13     | 4.10    | 4.16 | 57.08     | 56.86   | 57.29 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

## (g) 7 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |       | 冷房比率 [%] |         |      | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |       |
|-----------|------------|----------|---------|-------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |       |
|           |            |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |       |
| 単独(非高齢)   | 383        | 8.42     | 7.61    | 9.41  | 5.31     | 4.89    | 5.77 | 14.59    | 13.51   | 15.73 | 4.32     | 3.86    | 4.76 | 67.35     | 65.98   | 68.62 |       |
| 単独(高齢)    | 278        | 13.52    | 11.80   | 15.33 | 3.87     | 3.47    | 4.27 | 14.11    | 12.82   | 15.46 | 3.35     | 3.00    | 3.74 | 65.16     | 63.14   | 67.01 |       |
| 夫婦のみ(非高齢) | 706        | 10.08    | 9.42    | 10.89 | 4.30     | 4.06    | 4.55 | 19.67    | 18.84   | 20.54 | 4.15     | 4.00    | 4.32 | 61.79     | 60.94   | 62.64 |       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 568        | 12.87    | 11.49   | 13.88 | 3.55     | 3.31    | 3.79 | 18.25    | 17.24   | 19.50 | 4.03     | 3.85    | 4.21 | 61.30     | 60.20   | 62.58 |       |
| 夫婦と子(未成年) | 769        | 8.58     | 8.04    | 9.37  | 4.48     | 4.25    | 4.76 | 25.58    | 24.86   | 26.22 | 4.62     | 4.46    | 4.77 | 56.74     | 56.00   | 57.46 |       |
|           | 3 人        | 295      | 9.34    | 8.17  | 10.51    | 4.34    | 3.98 | 4.73     | 25.44   | 24.25 | 26.64    | 4.13    | 3.92 | 4.34      | 56.75   | 55.53 | 58.10 |
|           | 4 人        | 354      | 8.40    | 7.65  | 9.56     | 4.36    | 4.03 | 4.71     | 26.33   | 25.00 | 27.26    | 4.69    | 4.50 | 4.94      | 56.22   | 55.20 | 57.45 |
|           | 5 人以上      | 120      | 7.78    | 6.45  | 9.77     | 5.25    | 4.63 | 5.87     | 24.46   | 22.53 | 25.76    | 5.55    | 5.17 | 6.04      | 56.96   | 54.96 | 59.35 |
| 夫婦と子(成年)  | 597        | 9.53     | 8.71    | 10.64 | 4.24     | 4.00    | 4.48 | 23.46    | 22.35   | 24.51 | 4.07     | 3.93    | 4.23 | 58.71     | 57.67   | 59.64 |       |
|           | 3 人        | 429      | 9.69    | 8.89  | 10.93    | 4.07    | 3.87 | 4.36     | 22.45   | 21.07 | 23.69    | 4.15    | 3.97 | 4.33      | 59.64   | 58.45 | 60.52 |
|           | 4 人        | 131      | 8.28    | 7.05  | 9.86     | 4.46    | 3.89 | 5.19     | 26.52   | 23.31 | 28.12    | 3.90    | 3.58 | 4.31      | 56.84   | 54.98 | 59.53 |
|           | 5 人以上      | 37       | 12.60   | 8.06  | 15.06    | 5.41    | 4.41 | 6.66     | 25.02   | 21.70 | 28.58    | 3.83    | 3.23 | 4.56      | 53.14   | 49.45 | 57.04 |
| その他       | 795        | 10.35    | 9.63    | 11.17 | 4.43     | 4.22    | 4.67 | 21.19    | 20.21   | 22.04 | 4.09     | 3.97    | 4.25 | 59.93     | 59.06   | 60.81 |       |
| 不明        | 114        | 8.10     | 6.49    | 9.79  | 4.85     | 4.26    | 5.48 | 22.84    | 20.36   | 25.11 | 4.05     | 3.65    | 4.67 | 60.16     | 57.80   | 62.70 |       |
| 全体        | 4,210      | 9.97     | 9.65    | 10.28 | 4.31     | 4.20    | 4.41 | 20.79    | 20.39   | 21.18 | 4.23     | 4.14    | 4.31 | 60.71     | 60.33   | 61.11 |       |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ “夫婦と子(成年)5人以上”は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (h) 8 地域

| 世帯群       | n 数<br>[-] | 暖房比率 [%] |         |      | 冷房比率 [%] |         |       | 給湯比率 [%] |         |       | 調理比率 [%] |         |      | 照明他比率 [%] |         |       |
|-----------|------------|----------|---------|------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|----------|---------|------|-----------|---------|-------|
|           |            | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |       | 代表値      | 95%信頼区間 |      | 代表値       | 95%信頼区間 |       |
|           |            |          | 下限      | 上限   |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限    |          | 下限      | 上限   |           | 下限      | 上限    |
| 単独(非高齢)   | 146        | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 14.52    | 12.86   | 16.67 | 9.83     | 8.49    | 12.01 | 5.37     | 4.70    | 6.58 | 70.28     | 66.75   | 72.75 |
| 単独(高齢)    | 75         | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 9.89     | 0.51    | 12.76 | 9.37     | 7.30    | 11.77 | 4.24     | 1.74    | 5.78 | 76.49     | 72.42   | 85.51 |
| 夫婦のみ(非高齢) | 280        | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 13.03    | 11.93   | 14.99 | 11.83    | 10.31   | 12.84 | 5.48     | 5.03    | 5.87 | 69.66     | 67.97   | 70.95 |
| 夫婦のみ(高齢)  | 154        | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 9.77     | 7.52    | 12.65 | 10.83    | 9.34    | 13.59 | 5.09     | 4.63    | 5.57 | 74.30     | 71.06   | 76.17 |
| 夫婦と子(未成年) | 562        | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 14.12    | 13.28   | 14.84 | 16.40    | 15.62   | 17.34 | 5.61     | 5.39    | 5.86 | 63.87     | 62.84   | 64.80 |
|           | 3 人        | 186      | 0.00    | 0.00 | 14.69    | 13.26   | 15.88 | 14.65    | 12.77   | 16.01 | 5.30     | 4.90    | 5.70 | 65.36     | 64.09   | 67.35 |
|           | 4 人        | 227      | 0.00    | 0.00 | 12.64    | 11.47   | 14.00 | 17.06    | 15.85   | 18.66 | 5.73     | 5.30    | 6.02 | 64.57     | 63.10   | 65.90 |
|           | 5 人以上      | 149      | 0.00    | 0.00 | 15.04    | 13.57   | 16.68 | 17.96    | 16.11   | 20.23 | 5.95     | 5.42    | 6.43 | 61.05     | 58.25   | 63.35 |
| 夫婦と子(成年)  | 272        | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 12.68    | 11.47   | 13.97 | 17.68    | 16.76   | 18.74 | 4.44     | 4.17    | 4.78 | 65.20     | 63.60   | 66.54 |
|           | 3 人        | 147      | 0.00    | 0.00 | 11.96    | 10.39   | 14.39 | 17.03    | 15.72   | 18.22 | 4.70     | 4.27    | 5.18 | 66.31     | 64.25   | 67.88 |
|           | 4 人        | 79       | 0.00    | 0.00 | 12.95    | 11.13   | 16.12 | 17.59    | 15.43   | 19.82 | 4.41     | 3.93    | 4.99 | 65.04     | 61.77   | 67.53 |
|           | 5 人以上      | 46       | 0.00    | 0.00 | 13.31    | 9.60    | 15.64 | 20.77    | 18.22   | 25.27 | 3.81     | 3.30    | 4.86 | 62.11     | 56.65   | 66.00 |
| その他       | 332        | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 12.96    | 11.89   | 14.84 | 15.60    | 13.39   | 16.71 | 4.99     | 4.67    | 5.34 | 66.46     | 64.97   | 68.06 |
| 【参考】不明    | 49         | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 9.29     | 6.33    | 13.49 | 13.41    | 11.32   | 16.78 | 6.17     | 4.63    | 6.83 | 71.13     | 66.32   | 75.18 |
| 全体        | 1,870      | 0.00     | 0.00    | 0.00 | 13.00    | 12.60   | 13.57 | 14.63    | 13.79   | 15.16 | 5.23     | 5.09    | 5.42 | 67.13     | 66.53   | 67.86 |

※ 数値の丸め誤差により、用途別構成比率の合計は 100 %にならない場合がある。

※ “夫婦と子(成年)5人以上” “不明” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

# I-3-2 用途別構成比率の世帯群間の差異に関する PERMANOVA による多重比較の結果

(a) 1 地域

|                   | 【参考】単独(非高齢) | 【参考】単独(高齢) | 【参考】夫婦のみ(非高齢) | 【参考】夫婦のみ(高齢) | 【参考】夫婦と子(未成年)3人 | 【参考】夫婦と子(未成年)4人 | 【参考】夫婦と子(未成年)5人以上 | 【参考】夫婦と子(成年)3人 | 【参考】夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|-------------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 【参考】単独(非高齢)       | -           |            |               |              |                 |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】単独(高齢)        | 1.000       | -          |               |              |                 | **              |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦のみ(非高齢)     | 1.000       | 0.155      | -             |              |                 |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦のみ(高齢)      | 1.000       | 0.227      | 1.000         | -            |                 |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(未成年)3人   | 1.000       | 0.363      | 1.000         | 1.000        | -               |                 |                   |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(未成年)4人   | 1.000       | 0.042      | 0.736         | 1.000        | 1.000           | -               |                   | **             |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(未成年)5人以上 | 1.000       | 1.000      | 1.000         | 1.000        | 1.000           | 1.000           | -                 |                |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(成年)3人    | 1.000       | 0.699      | 1.000         | 1.000        | 0.621           | 0.036           | 1.000             | -              |                | -                |
| 【参考】夫婦と子(成年)4人    | 1.000       | 1.000      | 1.000         | 1.000        | 1.000           | 1.000           | 1.000             | 0.129          | -              | -                |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上  | -           | -          | -             | -            | -               | -               | -                 | -              | -              | -                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ 全体的にサンプル数が極めて少ないため、上表の全てを参考値とする。

(b) 2 地域

I-29

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       |        | ***       | ***      | **          | ***         |               | **         |            |                  |
| 単独(高齢)           | 0.172   | －      | ***       | ***      | ***         | ***         | **            | ***        | **         |                  |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.004   | 0.004  | －         | **       |             | **          |               |            |            |                  |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.004   | 0.004  | 0.015     | －        | ***         | ***         | *             |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.013   | 0.004  | 0.486     | 0.004    | －           |             |               | **         |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.007   | 0.004  | 0.045     | 0.004    | 1.000       | －           |               | **         |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 1.000   | 0.038  | 0.676     | 0.062    | 1.000       | 1.000       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.011   | 0.004  | 0.187     | 1.000    | 0.027       | 0.011       | 0.117         | －          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.202   | 0.013  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 0.599         | 1.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(c) 3 地域

I-30

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | -       |        |           |          |             |             |               |            |            |                  |
| 単独(高齢)           | 1.000   | -      |           |          |             | *           |               |            |            |                  |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 1.000   | 1.000  | -         |          |             |             |               |            |            |                  |
| 夫婦のみ(高齢)         | 1.000   | 1.000  | 1.000     | -        |             |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | -           |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.353   | 0.063  | 0.420     | 0.189    | 1.000       | -           |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | -             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | -          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | -          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | 1.000      | -                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(d) 4 地域

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       |        |           |          |             |             |               |            |            |                  |
| 単独(高齢)           | 0.388   | －      |           |          | ***         | ***         |               |            | *          |                  |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 1.000   | 0.399  | －         |          |             |             |               |            |            |                  |
| 夫婦のみ(高齢)         | 1.000   | 0.361  | 1.000     | －        |             |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 1.000   | 0.004  | 0.399     | 0.918    | －           |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 1.000   | 0.009  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | －           |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 1.000   | 0.390  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 1.000   | 0.239  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | －          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 1.000   | 0.099  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(e) 5 地域

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       |        |           |          |             | **          |               |            |            |                  |
| 単独(高齢)           | 0.228   | －      | **        |          | ***         | ***         | ***           | *          | *          |                  |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 1.000   | 0.023  | －         |          |             | **          |               |            |            |                  |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.403   | 1.000  | 0.408     | －        | **          | ***         | **            |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.460   | 0.008  | 1.000     | 0.041    | －           |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.012   | 0.004  | 0.023     | 0.004    | 1.000       | －           |               | *          |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.228   | 0.004  | 0.342     | 0.020    | 1.000       | 1.000       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 1.000   | 0.063  | 1.000     | 0.816    | 1.000       | 0.061       | 0.319         | －          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 1.000   | 0.068  | 1.000     | 0.403    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 1.000   | 0.460  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

## (f) 6 地域

|               | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 夫婦と子(成年)5人以上 |
|---------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|--------------|
| 単独(非高齢)       | —       | ***    | ***       | ***      | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        |              |
| 単独(高齢)        | 0.004   | —      | ***       |          | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦のみ(非高齢)     | 0.004   | 0.004  | —         | ***      | **          | ***         | ***           | **         |            |              |
| 夫婦のみ(高齢)      | 0.004   | 0.181  | 0.004     | —        | ***         | ***         | ***           | ***        | ***        | ***          |
| 夫婦と子(未成年)3人   | 0.004   | 0.004  | 0.014     | 0.004    | —           |             | ***           | ***        |            |              |
| 夫婦と子(未成年)4人   | 0.004   | 0.004  | 0.004     | 0.004    | 0.319       | —           | **            | ***        | ***        |              |
| 夫婦と子(未成年)5人以上 | 0.004   | 0.004  | 0.004     | 0.004    | 0.005       | 0.011       | —             | ***        | ***        |              |
| 夫婦と子(成年)3人    | 0.004   | 0.004  | 0.014     | 0.004    | 0.004       | 0.004       | 0.004         | —          |            |              |
| 夫婦と子(成年)4人    | 0.004   | 0.004  | 0.151     | 0.004    | 0.181       | 0.005       | 0.004         | 0.247      | —          |              |
| 夫婦と子(成年)5人以上  | 0.181   | 0.004  | 0.267     | 0.004    | 0.850       | 0.850       | 0.148         | 0.181      | 0.539      | —            |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(g) 7 地域

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       | ***    | ***       | ***      |             | **          |               | ***        |            |                  |
| 単独(高齢)           | 0.004   | －      | ***       |          | ***         | ***         | ***           | **         |            |                  |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 0.004   | 0.004  | －         | ***      |             | *           | *             |            |            |                  |
| 夫婦のみ(高齢)         | 0.004   | 1.000  | 0.007     | －        | ***         | ***         | ***           |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.177   | 0.004  | 0.882     | 0.004    | －           |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 0.022   | 0.004  | 0.095     | 0.004    | 1.000       | －           |               | **         |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 1.000   | 0.004  | 0.058     | 0.004    | 0.817       | 1.000       | －             | ***        |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 0.004   | 0.027  | 1.000     | 0.882    | 0.169       | 0.022       | 0.007         | －          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 0.206   | 0.287  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 0.504       | 0.127         | 1.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 1.000   | 0.896  | 1.000     | 1.000    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

(h) 8 地域

|                  | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年)3人 | 夫婦と子(未成年)4人 | 夫婦と子(未成年)5人以上 | 夫婦と子(成年)3人 | 夫婦と子(成年)4人 | 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 |
|------------------|---------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 単独(非高齢)          | －       |        |           |          |             |             |               |            |            |                  |
| 単独(高齢)           | 0.878   | －      |           |          | ***         |             | *             |            |            |                  |
| 夫婦のみ(非高齢)        | 1.000   | 0.292  | －         |          |             |             |               |            |            |                  |
| 夫婦のみ(高齢)         | 1.000   | 1.000  | 1.000     | －        | *           |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)3人      | 0.878   | 0.009  | 1.000     | 0.084    | －           |             |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)4人      | 1.000   | 0.101  | 1.000     | 0.785    | 1.000       | －           |               |            |            |                  |
| 夫婦と子(未成年)5人以上    | 0.271   | 0.090  | 1.000     | 0.492    | 1.000       | 1.000       | －             |            |            |                  |
| 夫婦と子(成年)3人       | 1.000   | 0.304  | 1.000     | 0.954    | 1.000       | 1.000       | 1.000         | －          |            |                  |
| 夫婦と子(成年)4人       | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 0.271       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | －          |                  |
| 【参考】夫婦と子(成年)5人以上 | 1.000   | 1.000  | 1.000     | 1.000    | 0.878       | 1.000       | 1.000         | 1.000      | 1.000      | －                |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

※ “夫婦と子(成年)5人以上” は、サンプル数が少ないため、参考値とする。

I-3-3 用途別構成比率の世帯類型間の差異に関する PERMANOVA による多重比較の結果

(a) 1 地域

|                | 【参考】<br>単独（非高齡） | 【参考】<br>単独（高齡） | 【参考】<br>夫婦のみ（非高齡） | 【参考】<br>夫婦のみ（高齡） | 【参考】<br>夫婦と子（未成年） | 【参考】<br>夫婦と子（成年） |
|----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 【参考】 単独（非高齡）   | -               |                |                   |                  |                   |                  |
| 【参考】 単独（高齡）    | 1.000           | -              | *                 | *                | **                |                  |
| 【参考】 夫婦のみ（非高齡） | 0.421           | 0.075          | -                 |                  |                   |                  |
| 【参考】 夫婦のみ（高齡）  | 0.854           | 0.086          | 1.000             | -                |                   |                  |
| 【参考】 夫婦と子（未成年） | 0.423           | 0.018          | 0.942             | 1.000            | -                 | **               |
| 【参考】 夫婦と子（成年）  | 0.785           | 0.382          | 0.517             | 1.000            | 0.021             | -                |

（下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %]）

※ 全体的にサンプル数が極めて少ないため、上表の全てを参考値とする。

(b) 2 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | —       | **     | ***       | ***      | ***       | ***      |
| 単独(高齢)    | 0.019   | —      | ***       | ***      | ***       | ***      |
| 夫婦のみ(非高齢) | 0.002   | 0.002  | —         | ***      | ***       | **       |
| 夫婦のみ(高齢)  | 0.002   | 0.002  | 0.003     | —        | ***       |          |
| 夫婦と子(未成年) | 0.002   | 0.002  | 0.002     | 0.002    | —         | ***      |
| 夫婦と子(成年)  | 0.002   | 0.002  | 0.028     | 0.308    | 0.002     | —        |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(c) 3 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | －       |        |           |          |           |          |
| 単独(高齢)    | 1.000   | －      |           |          | **        |          |
| 夫婦のみ(非高齢) | 1.000   | 0.283  | －         |          |           |          |
| 夫婦のみ(高齢)  | 1.000   | 0.515  | 1.000     | －        | *         |          |
| 夫婦と子(未成年) | 0.212   | 0.027  | 0.282     | 0.071    | －         |          |
| 夫婦と子(成年)  | 1.000   | 0.283  | 1.000     | 0.730    | 1.000     | －        |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(d) 4 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | —       |        |           |          |           |          |
| 単独(高齢)    | 0.119   | —      |           | *        | ***       | ***      |
| 夫婦のみ(非高齢) | 0.973   | 0.119  | —         |          | **        |          |
| 夫婦のみ(高齢)  | 1.000   | 0.086  | 1.000     | —        |           |          |
| 夫婦と子(未成年) | 0.135   | 0.002  | 0.038     | 0.128    | —         |          |
| 夫婦と子(成年)  | 1.000   | 0.002  | 1.000     | 1.000    | 0.846     | —        |

(下三角 : p 値、上三角 : 有意水準[\*\*\* : 1 %、\*\* : 5 %、\* : 10 %])

(e) 5 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | —       | *      |           | *        | ***       |          |
| 単独(高齢)    | 0.051   | —      | ***       |          | ***       | ***      |
| 夫婦のみ(非高齢) | 0.253   | 0.008  | —         | *        | ***       |          |
| 夫婦のみ(高齢)  | 0.082   | 0.198  | 0.082     | —        | ***       | **       |
| 夫婦と子(未成年) | 0.004   | 0.002  | 0.004     | 0.002    | —         | **       |
| 夫婦と子(成年)  | 0.198   | 0.002  | 0.469     | 0.038    | 0.019     | —        |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(f) 6 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | －       | ***    | ***       | ***      | ***       | ***      |
| 単独(高齢)    | 0.002   | －      | ***       | **       | ***       | ***      |
| 夫婦のみ(非高齢) | 0.002   | 0.002  | －         | ***      | ***       | ***      |
| 夫婦のみ(高齢)  | 0.002   | 0.025  | 0.002     | －        | ***       | ***      |
| 夫婦と子(未成年) | 0.002   | 0.002  | 0.002     | 0.002    | －         | ***      |
| 夫婦と子(成年)  | 0.002   | 0.002  | 0.002     | 0.002    | 0.002     | －        |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(g) 7 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | －       | ***    | ***       | ***      | ***       | ***      |
| 単独(高齢)    | 0.002   | －      | ***       |          | ***       | ***      |
| 夫婦のみ(非高齢) | 0.002   | 0.002  | －         | ***      | ***       |          |
| 夫婦のみ(高齢)  | 0.002   | 0.118  | 0.002     | －        | ***       | **       |
| 夫婦と子(未成年) | 0.002   | 0.002  | 0.002     | 0.002    | －         | ***      |
| 夫婦と子(成年)  | 0.002   | 0.002  | 0.274     | 0.031    | 0.002     | －        |

(下三角：p 値、上三角：有意水準[\*\*\*：1 %、\*\*：5 %、\*：10 %])

(h) 8 地域

|           | 単独(非高齢) | 単独(高齢) | 夫婦のみ(非高齢) | 夫婦のみ(高齢) | 夫婦と子(未成年) | 夫婦と子(成年) |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| 単独(非高齢)   | —       |        |           |          | *         |          |
| 単独(高齢)    | 0.269   | —      | *         |          | ***       |          |
| 夫婦のみ(非高齢) | 0.587   | 0.096  | —         |          |           |          |
| 夫婦のみ(高齢)  | 0.340   | 0.428  | 0.340     | —        | **        |          |
| 夫婦と子(未成年) | 0.052   | 0.003  | 0.285     | 0.011    | —         |          |
| 夫婦と子(成年)  | 0.340   | 0.206  | 0.340     | 0.340    | 0.108     | —        |

(下三角 : p 値、上三角 : 有意水準[\*\*\* : 1 %、\*\* : 5 %、\* : 10 %])