

## 寒冷地(1-2地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 寒冷地(1-2地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 262     | 252 | 230         | 226 | 193 | 180 | 192    | 189 | 188         | 205 | 222 | 278 | 2,619  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 25,564 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 223     | 213 | 195         | 189 | 159 | 149 | 162    | 163 | 162         | 174 | 189 | 242 | 2,220  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 21,665 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 8       | 9   | 8           | 8   | 7   | 7   | 7      | 6   | 6           | 7   | 7   | 8   | 87     | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 3,631 [MJ]  |  |
| プロパン [m3]   | 4       | 4   | 4           | 4   | 3   | 3   | 3      | 3   | 3           | 3   | 3   | 4   | 40     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 3,990 [MJ]  |  |
| 灯油 [L]      | 67      | 69  | 63          | 49  | 33  | 18  | 13     | 8   | 8           | 20  | 35  | 57  | 440    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 14,837 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 40,401 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     | 40,133 [MJ] |     |     |     | プロパン住宅 |   | 40,492 [MJ]    |   |             |  |

| 2人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 469     | 452 | 413         | 404 | 345 | 323 | 345    | 340 | 338         | 367 | 398 | 499 | 4,692  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 45,798 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 402     | 383 | 351         | 340 | 286 | 268 | 292    | 293 | 291         | 314 | 340 | 435 | 3,995  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 38,990 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 15      | 15  | 13          | 14  | 13  | 12  | 11     | 10  | 10          | 12  | 13  | 14  | 151    | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 6,339 [MJ]  |  |
| プロパン [m3]   | 7       | 7   | 6           | 6   | 6   | 5   | 5      | 5   | 5           | 5   | 6   | 6   | 69     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 6,965 [MJ]  |  |
| 灯油 [L]      | 162     | 167 | 152         | 117 | 81  | 43  | 31     | 20  | 20          | 48  | 86  | 139 | 1,066  | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 35,932 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 81,730 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     | 81,261 [MJ] |     |     |     | プロパン住宅 |   | 81,888 [MJ]    |   |             |  |

| 3人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 552     | 532 | 486         | 476 | 406 | 380 | 406    | 399 | 397         | 432 | 468 | 587 | 5,521  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 53,882 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 469     | 447 | 410         | 397 | 334 | 313 | 341    | 343 | 340         | 367 | 397 | 508 | 4,666  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 45,537 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 18      | 18  | 16          | 17  | 16  | 15  | 14     | 12  | 12          | 14  | 15  | 17  | 185    | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 7,771 [MJ]  |  |
| プロパン [m3]   | 8       | 8   | 8           | 8   | 7   | 7   | 6      | 6   | 6           | 6   | 7   | 8   | 85     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 8,537 [MJ]  |  |
| 灯油 [L]      | 166     | 171 | 155         | 120 | 83  | 44  | 32     | 20  | 21          | 50  | 88  | 143 | 1,092  | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 36,790 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 90,672 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     | 90,097 [MJ] |     |     |     | プロパン住宅 |   | 90,864 [MJ]    |   |             |  |

| 4人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 592     | 571 | 521         | 510 | 436 | 408 | 435    | 428 | 426         | 463 | 502 | 629 | 5,921  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 57,789 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 502     | 478 | 439         | 424 | 357 | 335 | 365    | 366 | 363         | 392 | 425 | 543 | 4,989  | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 48,689 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 20      | 20  | 18          | 19  | 17  | 16  | 15     | 13  | 14          | 15  | 17  | 19  | 202    | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 8,473 [MJ]  |  |
| プロパン [m3]   | 9       | 9   | 8           | 9   | 8   | 7   | 7      | 6   | 6           | 7   | 8   | 8   | 93     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 9,313 [MJ]  |  |
| 灯油 [L]      | 152     | 156 | 142         | 110 | 76  | 40  | 29     | 19  | 19          | 45  | 80  | 130 | 999    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 33,661 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 91,450 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     | 90,823 [MJ] |     |     |     | プロパン住宅 |   | 91,663 [MJ]    |   |             |  |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月           | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 677     | 652 | 596          | 583 | 497 | 465    | 497 | 490 | 487          | 530 | 574 | 721    | 6,770 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 66,076 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 583     | 556 | 509          | 493 | 415 | 389    | 424 | 425 | 422          | 455 | 493 | 631    | 5,795 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 56,556 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 21      | 21  | 19           | 20  | 18  | 17     | 16  | 14  | 14           | 16  | 18  | 19     | 212   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 8,864 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 9       | 10  | 9            | 9   | 8   | 8      | 7   | 6   | 6            | 7   | 8   | 9      | 97    | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 9,743 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 203     | 209 | 190          | 147 | 102 | 54     | 39  | 25  | 25           | 61  | 108 | 175    | 1,337 | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 45,050 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 111,126 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 110,470 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 111,348 [MJ]   |   |             |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月  | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月           | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 814     | 782 | 715          | 698 | 594 | 556    | 596 | 590 | 586          | 636 | 690 | 868    | 8,127 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 79,317 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 720     | 687 | 630          | 609 | 512 | 480    | 524 | 526 | 522          | 563 | 610 | 780    | 7,161 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 69,888 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 20      | 21  | 19           | 19  | 18  | 16     | 16  | 14  | 14           | 16  | 17  | 19     | 210   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 8,779 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 9       | 10  | 8            | 9   | 8   | 8      | 7   | 6   | 6            | 7   | 8   | 9      | 96    | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 9,651 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 303     | 312 | 284          | 220 | 152 | 80     | 58  | 37  | 38           | 90  | 160 | 260    | 1,995 | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 67,221 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 146,538 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 145,889 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 146,761 [MJ]   |   |             |

## 準寒冷地(3地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 準寒冷地(3地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 308                 | 301 | 285 | 261                | 222 | 204 | 215                | 214 | 206 | 218 | 247 | 315 | 2,995 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 29,229 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 250                 | 243 | 228 | 205                | 174 | 161 | 177                | 180 | 170 | 177 | 199 | 259 | 2,422 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 23,636 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 13                  | 13  | 12  | 12                 | 11  | 9   | 8                  | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  | 124   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 5,208 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 6                   | 6   | 6   | 6                  | 5   | 4   | 4                  | 3   | 4   | 4   | 5   | 6   | 57    | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 5,724 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 55                  | 56  | 47  | 33                 | 18  | 11  | 7                  | 4   | 6   | 17  | 29  | 50  | 333   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 11,238 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 40,467 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 40,082 [MJ] |     |     | プロパン住宅 40,597 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 2人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 552                 | 538 | 510 | 466                | 397 | 365 | 384                | 383 | 369 | 390 | 441 | 563 | 5,359 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 52,303 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 449                 | 437 | 410 | 369                | 312 | 289 | 319                | 323 | 306 | 319 | 358 | 466 | 4,358 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 42,538 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 22                  | 22  | 22  | 21                 | 18  | 17  | 14                 | 13  | 14  | 16  | 18  | 21  | 217   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 9,092 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 10                  | 10  | 10  | 10                 | 8   | 8   | 6                  | 6   | 6   | 7   | 8   | 10  | 99    | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 9,991 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 133                 | 135 | 114 | 80                 | 44  | 26  | 16                 | 11  | 14  | 42  | 70  | 121 | 808   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 27,215 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 79,518 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 78,845 [MJ] |     |     | プロパン住宅 79,744 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 3人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 650                 | 635 | 601 | 550                | 469 | 431 | 453                | 451 | 435 | 460 | 520 | 664 | 6,317 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 61,651 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 525                 | 510 | 479 | 431                | 365 | 338 | 373                | 378 | 357 | 372 | 418 | 544 | 5,090 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 49,680 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 27                  | 27  | 26  | 26                 | 23  | 20  | 17                 | 16  | 17  | 19  | 22  | 26  | 266   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 11,146 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 12                  | 12  | 12  | 12                 | 10  | 9   | 8                  | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  | 122   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 12,246 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 137                 | 138 | 117 | 82                 | 46  | 27  | 17                 | 11  | 14  | 43  | 72  | 124 | 827   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 27,865 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 89,515 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 88,691 [MJ] |     |     | プロパン住宅 89,791 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 4人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 698                 | 681 | 645 | 590                | 503 | 463 | 486                | 483 | 466 | 494 | 559 | 712 | 6,780 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 66,172 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 561                 | 545 | 512 | 461                | 390 | 361 | 399                | 404 | 382 | 398 | 447 | 582 | 5,442 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 53,119 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 30                  | 29  | 29  | 28                 | 25  | 22  | 19                 | 17  | 18  | 21  | 24  | 28  | 290   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 12,154 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 14                  | 14  | 13  | 13                 | 11  | 10  | 9                  | 8   | 8   | 10  | 11  | 13  | 133   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,358 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 125                 | 127 | 107 | 75                 | 42  | 25  | 15                 | 10  | 13  | 40  | 66  | 113 | 757   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 25,495 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 91,667 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 90,768 [MJ] |     |     | プロパン住宅 91,972 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月           | 9月  | 10月 | 11月    | 12月 | 年合計          |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 795     | 776 | 734          | 671 | 572 | 526    | 554 | 552          | 532 | 562 | 636    | 812 | 7,721        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 75,357 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 652     | 633 | 595          | 535 | 453 | 419    | 463 | 469          | 444 | 462 | 520    | 676 | 6,322        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 61,701 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 31      | 31  | 30           | 29  | 26  | 23     | 20  | 18           | 19  | 22  | 25     | 30  | 303          | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 12,715 [MJ] |  |
| プロパン [m3]   | 14      | 14  | 14           | 13  | 12  | 11     | 9   | 8            | 9   | 10  | 12     | 14  | 139          | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,975 [MJ] |  |
| 灯油 [L]      | 167     | 169 | 143          | 100 | 56  | 33     | 20  | 13           | 18  | 53  | 88     | 151 | 1,012        | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 34,121 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 109,478 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     | 108,537 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |     | 109,797 [MJ] |   |                |   |             |  |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月  | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月           | 9月  | 10月 | 11月    | 12月 | 年合計          |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 947     | 924 | 873          | 796 | 677 | 624    | 662 | 662          | 636 | 670 | 757    | 970 | 9,198        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 89,771 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 806     | 783 | 735          | 662 | 560 | 518    | 573 | 580          | 548 | 571 | 642    | 835 | 7,812        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 76,247 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 31      | 31  | 30           | 29  | 25  | 23     | 19  | 18           | 19  | 21  | 25     | 29  | 301          | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 12,593 [MJ] |  |
| プロパン [m3]   | 14      | 14  | 14           | 13  | 12  | 10     | 9   | 8            | 9   | 10  | 11     | 13  | 138          | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,844 [MJ] |  |
| 灯油 [L]      | 250     | 253 | 213          | 150 | 83  | 49     | 30  | 20           | 26  | 79  | 132    | 226 | 1,511        | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 50,914 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 140,685 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     | 139,753 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |     | 141,004 [MJ] |   |                |   |             |  |

## 準寒冷地(4地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 準寒冷地(4地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 345                 | 341 | 315 | 283                | 239 | 215 | 236                | 226 | 224 | 240 | 280 | 352 | 3,297 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 32,183 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 261                 | 255 | 237 | 207                | 173 | 160 | 186                | 182 | 174 | 181 | 211 | 271 | 2,498 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 24,379 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 18                  | 19  | 17  | 17                 | 14  | 12  | 11                 | 10  | 11  | 13  | 15  | 18  | 173   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 7,266 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 8                   | 9   | 8   | 8                  | 7   | 6   | 5                  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 79    | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 7,985 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 35                  | 34  | 29  | 20                 | 9   | 5   | 5                  | 3   | 3   | 7   | 17  | 29  | 195   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 6,574 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 38,757 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 38,220 [MJ] |     |     | プロパン住宅 38,939 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 2人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 616                 | 609 | 563 | 506                | 427 | 385 | 422                | 405 | 400 | 428 | 501 | 630 | 5,891 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 57,499 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 470                 | 458 | 427 | 372                | 311 | 287 | 335                | 328 | 313 | 325 | 379 | 488 | 4,495 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 43,875 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 32                  | 33  | 29  | 29                 | 25  | 21  | 19                 | 17  | 19  | 22  | 26  | 31  | 303   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 12,685 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 15                  | 15  | 14  | 13                 | 11  | 10  | 9                  | 8   | 9   | 10  | 12  | 14  | 139   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,939 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 85                  | 83  | 69  | 48                 | 23  | 12  | 11                 | 6   | 8   | 17  | 40  | 70  | 472   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 15,922 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 73,421 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 72,482 [MJ] |     |     | プロパン住宅 73,736 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 3人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 728                 | 720 | 665 | 599                | 505 | 455 | 497                | 478 | 472 | 506 | 592 | 744 | 6,961 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 67,943 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 549                 | 535 | 498 | 435                | 364 | 335 | 392                | 383 | 366 | 380 | 443 | 570 | 5,250 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 51,242 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 39                  | 40  | 36  | 36                 | 31  | 26  | 23                 | 21  | 23  | 27  | 32  | 38  | 371   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 15,551 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 18                  | 18  | 17  | 16                 | 14  | 12  | 10                 | 9   | 11  | 13  | 15  | 17  | 170   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,085 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 87                  | 85  | 71  | 49                 | 23  | 12  | 11                 | 6   | 8   | 17  | 41  | 72  | 484   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 16,302 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 84,245 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 83,094 [MJ] |     |     | プロパン住宅 84,629 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 4人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 782                 | 774 | 715 | 644                | 543 | 489 | 534                | 513 | 507 | 544 | 636 | 799 | 7,480 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 73,001 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 587                 | 572 | 533 | 465                | 389 | 359 | 419                | 410 | 391 | 406 | 473 | 610 | 5,614 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 54,789 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 42                  | 44  | 39  | 39                 | 33  | 28  | 25                 | 22  | 25  | 30  | 35  | 41  | 405   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 16,957 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 19                  | 20  | 18  | 18                 | 15  | 13  | 11                 | 10  | 12  | 14  | 16  | 19  | 185   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 18,637 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 79                  | 78  | 65  | 45                 | 21  | 11  | 10                 | 6   | 7   | 16  | 38  | 66  | 443   | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 14,915 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 87,916 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 86,661 [MJ] |     |     | プロパン住宅 88,342 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月           | 9月  | 10月 | 11月    | 12月 | 年合計          |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 886     | 875 | 809          | 727 | 613 | 553    | 607 | 584          | 576 | 616 | 720    | 906 | 8,473        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 82,693 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 682     | 665 | 619          | 540 | 452 | 416    | 486 | 476          | 455 | 472 | 550    | 708 | 6,521        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 63,642 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 44      | 46  | 41           | 41  | 35  | 30     | 26  | 23           | 26  | 31  | 37     | 43  | 423          | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 17,739 [MJ] |  |
| プロパン [m3]   | 20      | 21  | 19           | 19  | 16  | 14     | 12  | 11           | 12  | 14  | 17     | 20  | 194          | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 19,497 [MJ] |  |
| 灯油 [L]      | 106     | 104 | 87           | 60  | 29  | 15     | 14  | 8            | 9   | 21  | 50     | 88  | 592          | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 19,962 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 102,655 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     | 101,343 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |     | 103,101 [MJ] |   |                |   |             |  |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月    | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月           | 9月  | 10月 | 11月    | 12月   | 年合計          |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-------|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-------|--------------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 1,045   | 1,030 | 953          | 852 | 718 | 650    | 720 | 695          | 682 | 726 | 848    | 1,071 | 9,991        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 97,513 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 843     | 821   | 765          | 667 | 558 | 515    | 601 | 588          | 562 | 583 | 679    | 875   | 8,058        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 78,645 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 44      | 45    | 41           | 40  | 35  | 29     | 26  | 23           | 26  | 31  | 37     | 43    | 419          | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 17,569 [MJ] |  |
| プロパン [m3]   | 20      | 21    | 19           | 18  | 16  | 13     | 12  | 11           | 12  | 14  | 17     | 20    | 192          | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 19,314 [MJ] |  |
| 灯油 [L]      | 158     | 156   | 130          | 89  | 43  | 23     | 21  | 12           | 14  | 32  | 75     | 132   | 884          | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 29,786 [MJ] |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |       | 127,299 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     | 126,000 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       | 127,745 [MJ] |   |                |   |             |  |

## 温暖地(5地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 温暖地(5地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 355                 | 332 | 306 | 274                | 230 | 215 | 242                | 251 | 225 | 224 | 266 | 338 | 3,257 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 31,790 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 268                 | 247 | 226 | 202                | 173 | 168 | 203                | 218 | 188 | 177 | 203 | 254 | 2,526 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 24,657 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 19                  | 18  | 17  | 16                 | 12  | 10  | 8                  | 7   | 8   | 10  | 14  | 18  | 159   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 6,642 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 9                   | 8   | 8   | 7                  | 6   | 5   | 4                  | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 73    | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 7,299 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 18                  | 17  | 14  | 7                  | 3   | 3   | 2                  | 1   | 2   | 4   | 10  | 16  | 98    | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 3,286 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 35,076 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 34,584 [MJ] |     |     | プロパン住宅 35,242 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 2人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 634                 | 593 | 546 | 490                | 411 | 385 | 433                | 451 | 402 | 401 | 475 | 603 | 5,822 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 56,827 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 482                 | 445 | 407 | 364                | 311 | 302 | 366                | 392 | 338 | 318 | 365 | 458 | 4,547 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 44,375 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 33                  | 32  | 30  | 27                 | 22  | 18  | 15                 | 13  | 14  | 18  | 24  | 32  | 277   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 11,595 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 15                  | 15  | 14  | 13                 | 10  | 8   | 7                  | 6   | 6   | 8   | 11  | 14  | 127   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 12,741 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 44                  | 42  | 33  | 18                 | 8   | 6   | 4                  | 4   | 5   | 10  | 24  | 39  | 236   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 7,958 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 64,786 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 63,928 [MJ] |     |     | プロパン住宅 65,074 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 3人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 749                 | 701 | 645 | 580                | 486 | 454 | 510                | 530 | 474 | 473 | 561 | 713 | 6,874 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 67,091 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 563                 | 519 | 475 | 425                | 363 | 352 | 428                | 458 | 394 | 371 | 426 | 535 | 5,310 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 51,825 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 40                  | 39  | 37  | 33                 | 27  | 22  | 18                 | 16  | 17  | 22  | 29  | 39  | 339   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 14,214 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 18                  | 18  | 17  | 15                 | 12  | 10  | 8                  | 7   | 8   | 10  | 13  | 18  | 155   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 15,616 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 45                  | 43  | 34  | 18                 | 8   | 6   | 4                  | 4   | 5   | 10  | 24  | 40  | 242   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 8,148 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 75,239 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 74,187 [MJ] |     |     | プロパン住宅 75,590 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 4人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 805                 | 753 | 694 | 623                | 522 | 488 | 547                | 568 | 508 | 508 | 602 | 766 | 7,383 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 72,059 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 602                 | 555 | 508 | 455                | 388 | 377 | 457                | 490 | 422 | 397 | 455 | 572 | 5,678 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 55,413 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 44                  | 43  | 40  | 37                 | 29  | 24  | 19                 | 17  | 19  | 24  | 32  | 42  | 370   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 15,499 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 20                  | 20  | 18  | 17                 | 13  | 11  | 9                  | 8   | 9   | 11  | 15  | 19  | 170   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,035 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 41                  | 39  | 31  | 17                 | 7   | 6   | 4                  | 3   | 4   | 9   | 22  | 37  | 221   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 7,455 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 79,514 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 78,367 [MJ] |     |     | プロパン住宅 79,903 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 911     | 852 | 784         | 704 | 591 | 554    | 624 | 651 | 580         | 578 | 683 | 867    | 8,379 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 81,780 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 699     | 645 | 590         | 528 | 451 | 437    | 531 | 569 | 490         | 461 | 529 | 664    | 6,595 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 64,366 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 46      | 45  | 42          | 38  | 30  | 25     | 20  | 18  | 20          | 25  | 33  | 44     | 387   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 16,214 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 21      | 21  | 19          | 18  | 14  | 12     | 9   | 8   | 9           | 12  | 15  | 20     | 177   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,821 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 55      | 53  | 41          | 23  | 10  | 8      | 5   | 4   | 6           | 12  | 30  | 49     | 296   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 9,978 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 91,758 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 90,558 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 92,165 [MJ]    |   |             |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月    | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月           | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-------|--------------|-----|-----|--------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 1,074   | 1,002 | 922          | 827 | 696 | 656    | 749 | 784 | 695          | 685 | 806 | 1,022  | 9,917 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 96,787 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 864     | 797   | 730          | 653 | 557 | 541    | 656 | 703 | 605          | 570 | 653 | 820    | 8,150 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 79,540 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 46      | 44    | 42           | 38  | 30  | 25     | 20  | 18  | 19           | 25  | 33  | 44     | 383   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 16,058 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 21      | 20    | 19           | 17  | 14  | 11     | 9   | 8   | 9            | 11  | 15  | 20     | 176   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,654 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 83      | 78    | 61           | 34  | 15  | 11     | 8   | 7   | 9            | 18  | 44  | 73     | 442   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 14,888 [MJ] |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |       | 111,675 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 110,487 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 112,082 [MJ]   |   |             |



## 温暖地(6地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | x | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 温暖地(6地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月  | 10月         | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 346     | 324 | 302         | 264 | 228 | 223 | 263    | 271 | 232 | 223         | 261 | 336 | 3,272  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 31,934 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 260     | 240 | 224         | 194 | 171 | 176 | 224    | 236 | 195 | 176         | 199 | 256 | 2,550  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 24,891 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 19      | 18  | 17          | 15  | 12  | 10  | 8      | 7   | 8   | 10          | 13  | 17  | 157    | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 6,558 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 9       | 8   | 8           | 7   | 6   | 5   | 4      | 3   | 4   | 5           | 6   | 8   | 72     | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 7,207 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 12      | 11  | 8           | 4   | 2   | 1   | 1      | 1   | 1   | 2           | 6   | 11  | 56     | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 1,898 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 33,833 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 33,348 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |   | 33,996 [MJ]    |   |             |

| 2人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月  | 10月         | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 618     | 578 | 540         | 471 | 407 | 398 | 471    | 485 | 416 | 399         | 466 | 601 | 5,850  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 57,092 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 468     | 432 | 402         | 350 | 307 | 317 | 402    | 426 | 350 | 317         | 358 | 461 | 4,590  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 44,797 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 33      | 32  | 30          | 26  | 22  | 18  | 15     | 13  | 14  | 18          | 23  | 30  | 273    | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 11,449 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 15      | 15  | 14          | 12  | 10  | 8   | 7      | 6   | 7   | 8           | 11  | 14  | 125    | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 12,580 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 28      | 26  | 19          | 9   | 4   | 2   | 2      | 2   | 2   | 4           | 14  | 26  | 136    | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 4,598 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 61,690 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 60,843 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |   | 61,975 [MJ]    |   |             |

| 3人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月  | 10月         | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 731     | 684 | 638         | 558 | 481 | 470 | 554    | 570 | 490 | 470         | 550 | 710 | 6,905  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 67,391 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 547     | 504 | 470         | 408 | 359 | 370 | 470    | 497 | 409 | 370         | 418 | 538 | 5,360  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 52,318 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 40      | 39  | 36          | 32  | 26  | 22  | 18     | 16  | 18  | 22          | 29  | 37  | 335    | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 14,035 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 18      | 18  | 17          | 15  | 12  | 10  | 8      | 7   | 8   | 10          | 13  | 17  | 153    | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 15,420 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 29      | 26  | 19          | 9   | 4   | 2   | 2      | 2   | 2   | 4           | 14  | 26  | 140    | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 4,707 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 72,099 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 71,060 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |   | 72,445 [MJ]    |   |             |

| 4人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月  | 7月     | 8月  | 9月  | 10月         | 11月 | 12月 | 年合計    |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 785     | 735 | 686         | 599 | 517 | 505 | 594    | 611 | 525 | 505         | 591 | 762 | 7,416  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 72,376 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 585     | 539 | 502         | 436 | 384 | 396 | 502    | 531 | 437 | 396         | 447 | 575 | 5,732  | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 55,940 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 43      | 42  | 40          | 35  | 29  | 24  | 20     | 17  | 19  | 24          | 31  | 41  | 365    | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 15,304 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 20      | 19  | 18          | 16  | 13  | 11  | 9      | 8   | 9   | 11          | 14  | 19  | 167    | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 16,820 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 26      | 24  | 18          | 8   | 4   | 2   | 2      | 2   | 1   | 3           | 13  | 24  | 128    | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 4,307 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 76,683 [MJ] |     |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 75,551 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |   | 77,067 [MJ]    |   |             |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月          | 9月  | 10月 | 11月    | 12月 | 年合計         |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-------------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 889     | 831 | 775         | 677 | 585 | 574    | 679 | 701         | 600 | 574 | 670    | 864 | 8,419       | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 82,173 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 679     | 627 | 584         | 507 | 446 | 460    | 584 | 617         | 508 | 460 | 519    | 668 | 6,658       | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 64,978 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 45      | 44  | 42          | 37  | 30  | 25     | 21  | 18          | 20  | 25  | 33     | 42  | 382         | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 16,010 [MJ] |  |
| プロパン [m3]   | 21      | 20  | 19          | 17  | 14  | 11     | 10  | 8           | 9   | 11  | 15     | 19  | 175         | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,597 [MJ] |  |
| 灯油 [L]      | 35      | 32  | 24          | 11  | 5   | 3      | 2   | 2           | 2   | 5   | 18     | 32  | 171         | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 5,764 [MJ]  |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 87,937 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     | 86,752 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |     | 88,339 [MJ] |   |                |   |             |  |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月  | 3月           | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月           | 9月  | 10月 | 11月    | 12月   | 年合計          |   | 原単位            |   | エネルギー計      |  |
|-------------|---------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-------|--------------|---|----------------|---|-------------|--|
| オール電化 [kWh] | 1,047   | 977 | 911          | 795 | 688 | 681    | 816 | 845          | 719 | 681 | 791    | 1,019 | 9,972        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 97,326 [MJ] |  |
| 電気 [kWh]    | 840     | 774 | 721          | 627 | 551 | 568    | 721 | 763          | 628 | 569 | 641    | 826   | 8,227        | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 80,296 [MJ] |  |
| 都市ガス [m3]   | 45      | 44  | 41           | 37  | 30  | 24     | 21  | 18           | 20  | 24  | 32     | 42    | 378          | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 15,856 [MJ] |  |
| プロパン [m3]   | 21      | 20  | 19           | 17  | 14  | 11     | 9   | 8            | 9   | 11  | 15     | 19    | 173          | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,431 [MJ] |  |
| 灯油 [L]      | 52      | 48  | 36           | 17  | 7   | 5      | 3   | 3            | 3   | 7   | 26     | 48    | 255          | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 8,601 [MJ]  |  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 105,927 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     | 104,754 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       | 106,329 [MJ] |   |                |   |             |  |

## 蒸暑地(7地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | X | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 蒸暑地(7地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 291                 | 271 | 251 | 227                | 201 | 202 | 239                | 247 | 208 | 195 | 220 | 283 | 2,835 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 27,672 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 207                 | 190 | 176 | 158                | 144 | 154 | 199                | 212 | 171 | 150 | 161 | 207 | 2,129 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 20,783 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 18                  | 17  | 16  | 15                 | 12  | 10  | 9                  | 8   | 8   | 10  | 13  | 17  | 153   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 6,415 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 8                   | 8   | 7   | 7                  | 6   | 5   | 4                  | 4   | 4   | 4   | 6   | 8   | 70    | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 7,050 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 9                   | 7   | 4   | 2                  | 1   | 1   | 1                  | 0   | 0   | 1   | 3   | 8   | 37    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 1,252 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 28,925 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 28,450 [MJ] |     |     | プロパン住宅 29,085 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 2人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 518                 | 483 | 447 | 405                | 359 | 360 | 428                | 443 | 373 | 349 | 392 | 506 | 5,065 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 49,431 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 373                 | 343 | 318 | 284                | 259 | 277 | 358                | 381 | 308 | 270 | 290 | 372 | 3,832 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 37,403 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 32                  | 30  | 28  | 26                 | 22  | 18  | 15                 | 14  | 14  | 17  | 22  | 29  | 267   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 11,199 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 15                  | 14  | 13  | 12                 | 10  | 8   | 7                  | 6   | 6   | 8   | 10  | 13  | 122   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 12,306 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 22                  | 17  | 9   | 4                  | 2   | 2   | 1                  | 1   | 1   | 2   | 8   | 20  | 90    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 3,033 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 52,464 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 51,635 [MJ] |     |     | プロパン住宅 52,742 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 3人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 614                 | 572 | 530 | 480                | 425 | 426 | 504                | 521 | 439 | 412 | 464 | 598 | 5,986 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 58,427 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 435                 | 400 | 371 | 331                | 303 | 323 | 418                | 445 | 360 | 316 | 338 | 435 | 4,476 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 43,682 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 39                  | 37  | 35  | 32                 | 27  | 22  | 19                 | 17  | 17  | 21  | 27  | 35  | 328   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 13,729 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 18                  | 17  | 16  | 15                 | 12  | 10  | 9                  | 8   | 8   | 10  | 13  | 16  | 150   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 15,084 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 23                  | 18  | 9   | 4                  | 2   | 2   | 1                  | 1   | 1   | 2   | 8   | 21  | 92    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 3,106 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 61,533 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 60,517 [MJ] |     |     | プロパン住宅 61,872 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 4人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 660                 | 615 | 570 | 516                | 457 | 457 | 541                | 559 | 472 | 443 | 499 | 643 | 6,433 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 62,785 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 465                 | 428 | 397 | 354                | 324 | 346 | 447                | 476 | 385 | 338 | 362 | 465 | 4,785 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 46,706 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 42                  | 41  | 38  | 35                 | 29  | 24  | 20                 | 18  | 19  | 23  | 30  | 39  | 357   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 14,971 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 19                  | 19  | 17  | 16                 | 13  | 11  | 9                  | 8   | 9   | 10  | 14  | 18  | 164   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 16,454 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 21                  | 16  | 9   | 4                  | 2   | 1   | 1                  | 1   | 1   | 2   | 8   | 19  | 84    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 2,841 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 65,626 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 64,518 [MJ] |     |     | プロパン住宅 66,002 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 744     | 693 | 642         | 581 | 516 | 518    | 617 | 640 | 538         | 502 | 564 | 727    | 7,282 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 71,073 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 540     | 497 | 461         | 411 | 376 | 402    | 520 | 553 | 447         | 392 | 420 | 540    | 5,559 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 54,253 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 44      | 43  | 39          | 37  | 30  | 25     | 21  | 19  | 20          | 24  | 31  | 40     | 374   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 15,662 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 20      | 20  | 18          | 17  | 14  | 12     | 10  | 9   | 9           | 11  | 14  | 19     | 171   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,214 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 28      | 21  | 11          | 5   | 3   | 2      | 2   | 1   | 1           | 3   | 10  | 25     | 113   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 3,803 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 74,876 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 73,717 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 75,269 [MJ]    |   |             |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 870     | 808 | 749         | 677 | 603 | 612    | 739 | 769 | 642         | 593 | 661 | 852    | 8,576 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 83,701 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 668     | 614 | 569         | 508 | 465 | 496    | 642 | 683 | 553         | 485 | 519 | 668    | 6,869 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 67,043 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 44      | 42  | 39          | 36  | 30  | 25     | 21  | 19  | 19          | 24  | 31  | 40     | 370   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 15,511 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 20      | 19  | 18          | 17  | 14  | 11     | 10  | 9   | 9           | 11  | 14  | 18     | 170   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 17,052 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 42      | 32  | 17          | 7   | 4   | 3      | 2   | 2   | 2           | 4   | 15  | 38     | 168   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 5,674 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 89,375 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 88,228 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 89,769 [MJ]    |   |             |

## 蒸暑地(8地域)の標準値

|             | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計 |   | 原単位            |   | エネルギー計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|---|----------------|---|--------|
| オール電化 [kWh] |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 電気 [kWh]    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | [MJ]   |
| 都市ガス [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | [MJ]   |
| プロパン [m3]   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 100.47 [MJ/m3] | = | [MJ]   |
| 灯油 [L]      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | X | 33.70 [MJ/L]   | = | [MJ]   |

## 蒸暑地(8地域)の家族数別の標準値

※標準値は総務省家計調査(2006-2010の平均値)の集計よりエネルギー換算を行い算出

| 単身世帯        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 247                 | 241 | 225 | 214                | 229 | 268 | 302                | 296 | 278 | 241 | 226 | 248 | 3,015 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 29,422 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 188                 | 183 | 170 | 164                | 184 | 227 | 264                | 261 | 241 | 201 | 179 | 191 | 2,454 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 23,948 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 13                  | 13  | 12  | 11                 | 10  | 9   | 8                  | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  | 122   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 5,097 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 6                   | 6   | 5   | 5                  | 4   | 4   | 4                  | 3   | 4   | 4   | 5   | 6   | 56    | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 5,601 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 3                   | 3   | 3   | 3                  | 2   | 2   | 2                  | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 27    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 924 [MJ]    |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 30,346 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 29,969 [MJ] |     |     | プロパン住宅 30,473 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 2人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 442                 | 431 | 401 | 382                | 409 | 481 | 541                | 531 | 499 | 432 | 404 | 443 | 5,395 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 52,655 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 339                 | 330 | 307 | 296                | 330 | 408 | 474                | 471 | 433 | 361 | 321 | 344 | 4,416 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 43,099 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 22                  | 22  | 21  | 19                 | 17  | 16  | 14                 | 13  | 14  | 15  | 18  | 21  | 212   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 8,898 [MJ]  |
| プロパン [m3]   | 10                  | 10  | 9   | 9                  | 8   | 7   | 7                  | 6   | 6   | 7   | 8   | 10  | 97    | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 9,777 [MJ]  |
| 灯油 [L]      | 8                   | 8   | 8   | 8                  | 5   | 4   | 4                  | 2   | 3   | 4   | 5   | 8   | 66    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 2,238 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 54,894 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 54,236 [MJ] |     |     | プロパン住宅 55,115 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 3人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 522                 | 509 | 474 | 451                | 482 | 566 | 635                | 623 | 586 | 509 | 477 | 523 | 6,358 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 62,050 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 396                 | 385 | 358 | 346                | 386 | 477 | 554                | 550 | 506 | 422 | 375 | 402 | 5,157 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 50,335 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 27                  | 27  | 25  | 23                 | 21  | 19  | 18                 | 16  | 17  | 19  | 22  | 26  | 260   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 10,908 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 13                  | 12  | 12  | 10                 | 10  | 9   | 8                  | 7   | 8   | 9   | 10  | 12  | 119   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 11,984 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 8                   | 9   | 8   | 8                  | 5   | 4   | 4                  | 2   | 4   | 4   | 5   | 8   | 68    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 2,292 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 64,342 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 63,535 [MJ] |     |     | プロパン住宅 64,612 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 4人家族        | 1月                  | 2月  | 3月  | 4月                 | 5月  | 6月  | 7月                 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 年 合計  |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 561                 | 547 | 510 | 484                | 518 | 607 | 681                | 668 | 628 | 546 | 512 | 562 | 6,823 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 66,594 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 424                 | 412 | 383 | 370                | 413 | 510 | 593                | 588 | 541 | 451 | 401 | 430 | 5,514 | X | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 53,820 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 30                  | 29  | 27  | 25                 | 23  | 21  | 19                 | 17  | 19  | 21  | 24  | 29  | 284   | X | 41.90 [MJ/m3]  | = | 11,894 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 14                  | 13  | 13  | 11                 | 10  | 10  | 9                  | 8   | 9   | 9   | 11  | 13  | 130   | X | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,073 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 7                   | 8   | 7   | 7                  | 4   | 4   | 4                  | 2   | 3   | 3   | 5   | 8   | 62    | X | 33.70 [MJ/L]   | = | 2,097 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 68,691 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 67,811 [MJ] |     |     | プロパン住宅 68,990 [MJ] |     |     |     |     |     |       |   |                |   |             |

| 5人家族        | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 636     | 620 | 577         | 550 | 589 | 694    | 781 | 767 | 720         | 623 | 582 | 637    | 7,775 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 75,879 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 492     | 479 | 445         | 429 | 479 | 592    | 688 | 683 | 629         | 524 | 466 | 499    | 6,405 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 62,516 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 31      | 31  | 29          | 26  | 24  | 22     | 20  | 18  | 20          | 21  | 25  | 30     | 297   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 12,443 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 14      | 14  | 13          | 12  | 11  | 10     | 9   | 8   | 9           | 10  | 11  | 14     | 136   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,676 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 10      | 10  | 10          | 10  | 6   | 5      | 5   | 2   | 4           | 5   | 6   | 10     | 83    | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 2,806 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 78,686 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 77,765 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 78,998 [MJ]    |   |             |

| 6人家族以上の世帯   | 1月      | 2月  | 3月          | 4月  | 5月  | 6月     | 7月  | 8月  | 9月          | 10月 | 11月 | 12月    | 年合計   |   | 原単位            |   | エネルギー計      |
|-------------|---------|-----|-------------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------|-------|---|----------------|---|-------------|
| オール電化 [kWh] | 750     | 731 | 681         | 650 | 701 | 832    | 942 | 927 | 867         | 746 | 690 | 754    | 9,271 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 90,489 [MJ] |
| 電気 [kWh]    | 608     | 592 | 550         | 531 | 592 | 732    | 850 | 844 | 777         | 648 | 576 | 617    | 7,915 | x | 9.76 [MJ/kWh]  | = | 77,253 [MJ] |
| 都市ガス [m3]   | 31      | 30  | 28          | 26  | 24  | 22     | 20  | 18  | 20          | 21  | 25  | 30     | 294   | x | 41.90 [MJ/m3]  | = | 12,324 [MJ] |
| プロパン [m3]   | 14      | 14  | 13          | 12  | 11  | 10     | 9   | 8   | 9           | 10  | 11  | 14     | 135   | x | 100.47 [MJ/m3] | = | 13,548 [MJ] |
| 灯油 [L]      | 15      | 16  | 15          | 15  | 8   | 7      | 7   | 4   | 6           | 7   | 10  | 15     | 124   | x | 33.70 [MJ/L]   | = | 4,188 [MJ]  |
| 年間エネルギー     | オール電化住宅 |     | 94,676 [MJ] |     |     | 都市ガス住宅 |     |     | 93,764 [MJ] |     |     | プロパン住宅 |       |   | 94,989 [MJ]    |   |             |