

資料 2

2-① 甲賀市の概況（保健衛生活動年報より抜粋）

2-② 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境



## 甲賀市の概況

- 1 面積・人口・世帯数
- 2 人口動態
  - (1)年齢別人口の年次推移
  - (2)地域別人口の年次推移
  - (3)地域別老年人口比率
  - (4)婚姻・離婚
  - (5)出生
  - (6)死亡

## 甲賀市の概況

### 1 面積・人口・世帯数

#### ① 面積

(単位:km<sup>2</sup>)

| 市      | 内 訳   |        |       |       |        |
|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
|        | 水口    | 土山     | 甲賀    | 甲南    | 信楽     |
| 481.62 | 68.92 | 127.12 | 71.62 | 49.64 | 164.32 |

資料:令和2年1月国土地理院面積調べより

#### ② 人口

令和1年10月1日現在 (単位:人)

| 市      | 内 訳    |       |       |        |        |
|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
|        | 水口     | 土山    | 甲賀    | 甲南     | 信楽     |
| 90,799 | 41,188 | 7,388 | 9,958 | 20,902 | 11,363 |

#### ③ 世帯数

令和1年10月1日現在 (単位:世帯)

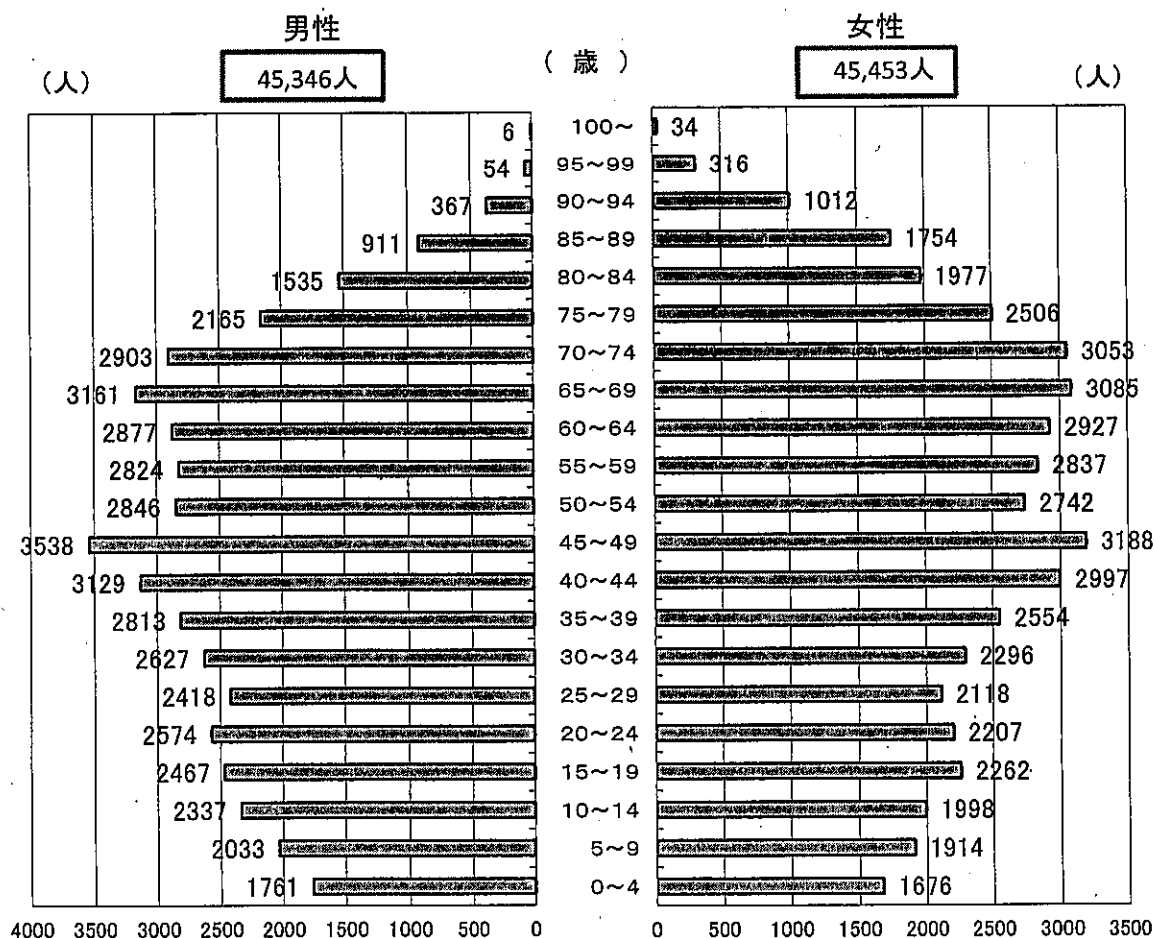
| 市      | 内 訳    |       |       |       |       |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|        | 水口     | 土山    | 甲賀    | 甲南    | 信楽    |
| 35,955 | 16,550 | 2,898 | 3,586 | 8,051 | 4,870 |

#### ④ 高齢化率

令和1年10月1日現在 (単位:%)

| 市    | 内 訳  |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
|      | 水口   | 土山   | 甲賀   | 甲南   | 信楽   |
| 27.4 | 22.4 | 35.5 | 35.0 | 26.5 | 34.9 |

### 【人口ピラミッド】



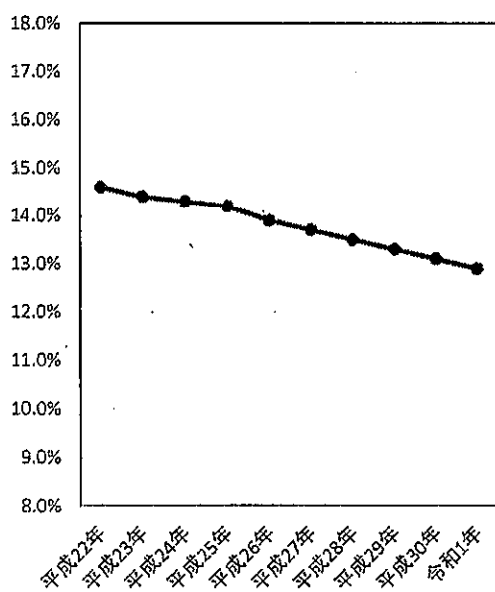
## 2 人口動態

### (1) 年齢別人口の年次推移

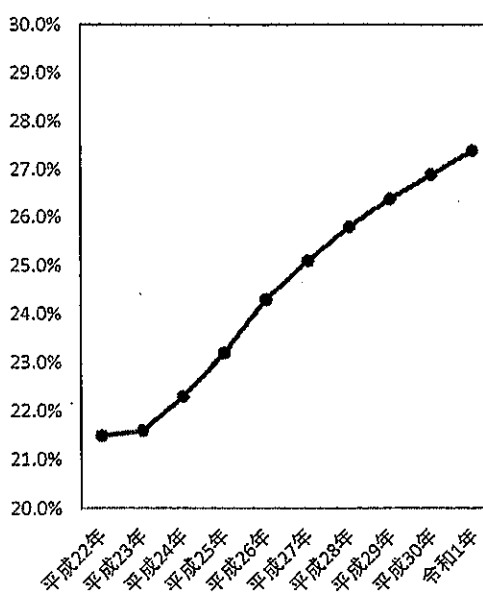
各年10月1日現在

|       | 0～14歳  |       | 15～64歳 |       | 65歳～   |       | 合計<br>(人) |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----------|
|       | 人口(人)  | 率     | 人口(人)  | 率     | 人口(人)  | 率     |           |
| 平成22年 | 13,862 | 14.6% | 60,495 | 63.8% | 20,414 | 21.5% | 94,771    |
| 平成23年 | 13,602 | 14.4% | 60,344 | 64.0% | 20,407 | 21.6% | 94,353    |
| 平成24年 | 13,435 | 14.3% | 59,609 | 63.4% | 20,968 | 22.3% | 94,012    |
| 平成25年 | 13,245 | 14.2% | 58,495 | 62.6% | 21,700 | 23.2% | 93,440    |
| 平成26年 | 12,868 | 13.9% | 57,414 | 61.8% | 22,613 | 24.3% | 92,895    |
| 平成27年 | 12,653 | 13.7% | 56,500 | 61.2% | 23,228 | 25.1% | 92,381    |
| 平成28年 | 12,401 | 13.5% | 55,743 | 60.7% | 23,745 | 25.8% | 91,889    |
| 平成29年 | 12,126 | 13.3% | 55,198 | 60.4% | 24,121 | 26.4% | 91,445    |
| 平成30年 | 11,927 | 13.1% | 54,668 | 60.0% | 24,518 | 26.9% | 91,113    |
| 令和1年  | 11,719 | 12.9% | 54,241 | 59.7% | 24,839 | 27.4% | 90,799    |

年少人口(0～14歳)割合年次推移



老年人口(65歳～)割合年次推移



## (2) 地域別人口の年次推移

各年10月1日現在

|       |        | 市      | 水口     | 土山    | 甲賀     | 甲南     | 信楽     |
|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 平成22年 | 人口(人)  | 94,771 | 40,728 | 8,786 | 11,304 | 20,883 | 13,070 |
|       | 世帯(世帯) | 32,413 | 14,507 | 2,845 | 3,405  | 6,991  | 4,665  |
| 平成23年 | 人口(人)  | 94,353 | 40,804 | 8,597 | 11,146 | 20,921 | 12,885 |
|       | 世帯(世帯) | 32,747 | 14,724 | 2,820 | 3,415  | 7,105  | 4,683  |
| 平成24年 | 人口(人)  | 94,012 | 40,835 | 8,470 | 11,004 | 20,940 | 12,763 |
|       | 世帯(世帯) | 33,142 | 14,866 | 2,859 | 3,482  | 7,204  | 4,731  |
| 平成25年 | 人口(人)  | 93,440 | 40,693 | 8,333 | 10,844 | 20,981 | 12,589 |
|       | 世帯(世帯) | 33,358 | 14,965 | 2,836 | 3,461  | 7,343  | 4,753  |
| 平成26年 | 人口(人)  | 92,895 | 40,654 | 8,187 | 10,662 | 20,978 | 12,414 |
|       | 世帯(世帯) | 33,761 | 15,169 | 2,859 | 3,461  | 7,471  | 4,801  |
| 平成27年 | 人口(人)  | 92,381 | 40,656 | 8,008 | 10,493 | 20,963 | 12,261 |
|       | 世帯(世帯) | 34,177 | 15,434 | 2,862 | 3,470  | 7,577  | 4,834  |
| 平成28年 | 人口(人)  | 91,889 | 40,762 | 7,838 | 10,366 | 20,850 | 12,073 |
|       | 世帯(世帯) | 34,565 | 15,705 | 2,852 | 3,484  | 7,641  | 4,883  |
| 平成29年 | 人口(人)  | 91,445 | 40,835 | 7,666 | 10,211 | 20,896 | 11,837 |
|       | 世帯(世帯) | 34,963 | 15,887 | 2,859 | 3,546  | 7,783  | 4,888  |
| 平成30年 | 人口(人)  | 91,113 | 41,030 | 7,526 | 10,075 | 20,899 | 11,583 |
|       | 世帯(世帯) | 35,461 | 16,249 | 2,880 | 3,557  | 7,896  | 4,879  |
| 令和1年  | 人口(人)  | 90,799 | 41,188 | 7,388 | 9,958  | 20,902 | 11,363 |
|       | 世帯(世帯) | 35,955 | 16,550 | 2,898 | 3,586  | 8,051  | 4,870  |

## (3) 地域別老年人口(65歳～)比率

各年10月1日現在

|       |             | 市      | 水口    | 土山    | 甲賀    | 甲南    | 信楽    |
|-------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成22年 | 老年人口<br>(人) | 20,414 | 7,261 | 2,298 | 3,059 | 4,258 | 3,538 |
|       | 老年人口<br>比率  | 21.5%  | 17.8% | 26.2% | 27.1% | 20.4% | 27.1% |
| 平成23年 | 老年人口<br>(人) | 20,407 | 7,295 | 2,276 | 3,022 | 4,309 | 3,505 |
|       | 老年人口<br>比率  | 21.6%  | 17.9% | 26.5% | 27.1% | 20.6% | 27.2% |
| 平成24年 | 老年人口<br>(人) | 20,968 | 7,529 | 2,334 | 3,092 | 4,430 | 3,583 |
|       | 老年人口<br>比率  | 22.3%  | 18.4% | 27.6% | 28.1% | 21.2% | 28.1% |
| 平成25年 | 老年人口<br>(人) | 21,700 | 7,850 | 2,383 | 3,192 | 4,566 | 3,709 |
|       | 老年人口<br>比率  | 23.2%  | 19.3% | 28.6% | 29.4% | 21.8% | 29.5% |
| 平成26年 | 老年人口<br>(人) | 22,613 | 8,210 | 2,464 | 3,262 | 4,830 | 3,847 |
|       | 老年人口<br>比率  | 24.3%  | 20.2% | 30.1% | 30.6% | 23.0% | 31.0% |
| 平成27年 | 老年人口<br>(人) | 23,228 | 8,457 | 2,532 | 3,306 | 4,992 | 3,941 |
|       | 老年人口<br>比率  | 25.1%  | 20.8% | 31.6% | 31.5% | 23.8% | 32.1% |
| 平成28年 | 老年人口<br>(人) | 23,745 | 8,698 | 2,576 | 3,347 | 5,149 | 3,975 |
|       | 老年人口<br>比率  | 25.8%  | 21.3% | 32.9% | 32.3% | 24.7% | 32.9% |
| 平成29年 | 老年人口<br>(人) | 24,121 | 8,912 | 2,577 | 3,384 | 5,273 | 3,975 |
|       | 老年人口<br>比率  | 26.4%  | 21.8% | 33.6% | 33.1% | 25.2% | 33.5% |
| 平成30年 | 老年人口<br>(人) | 24,518 | 9,083 | 2,603 | 3,439 | 5,411 | 3,892 |
|       | 老年人口<br>比率  | 26.9%  | 22.1% | 34.6% | 34.1% | 25.9% | 34.4% |
| 令和1年  | 老年人口<br>(人) | 24,839 | 9,219 | 2,626 | 3,487 | 5,547 | 3,960 |
|       | 老年人口<br>比率  | 27.4%  | 22.4% | 35.5% | 35.0% | 26.5% | 34.8% |

(4) 婚姻・離婚

① 婚姻

|       | 国         |             | 県         |             | 市         |             |
|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|       | 実数<br>(件) | 率<br>(人口千対) | 実数<br>(件) | 率<br>(人口千対) | 実数<br>(件) | 率<br>(人口千対) |
| 平成21年 | 707,740   | 5.6         | 7,771     | 5.5         | 459       | 4.9         |
| 平成22年 | 700,222   | 5.5         | 7,691     | 5.5         | 386       | 4.1         |
| 平成23年 | 661,898   | 5.2         | 7,567     | 5.3         | 438       | 4.7         |
| 平成24年 | 668,870   | 5.3         | 7,389     | 5.2         | 481       | 5.2         |
| 平成25年 | 660,622   | 5.3         | 7,465     | 5.3         | 405       | 4.4         |
| 平成26年 | 643,783   | 5.1         | 6,990     | 5.0         | 427       | 4.7         |
| 平成27年 | 635,225   | 5.1         | 6,855     | 4.9         | 408       | 4.5         |
| 平成28年 | 620,707   | 5.0         | 6,825     | 4.9         | 398       | 4.4         |
| 平成29年 | 606,952   | 4.9         | 6,589     | 4.7         | 392       | 4.4         |
| 平成30年 | 586,481   | 4.7         | 6,455     | 4.6         | 392       | 4.4         |

資料：平成30年度滋賀県甲賀健康福祉事務所（滋賀県甲賀保健所）事業年報

資料：厚生労働省 令和元年(2019)人口動態統計(確定数)主要統計表

② 離婚

|       | 国         |             | 県         |             | 市         |             |
|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|       | 実数<br>(件) | 率<br>(人口千対) | 実数<br>(件) | 率<br>(人口千対) | 実数<br>(件) | 率<br>(人口千対) |
| 平成21年 | 253,354   | 2.01        | 2,470     | 1.80        | 153       | 1.63        |
| 平成22年 | 251,379   | 1.99        | 2,466     | 1.80        | 146       | 1.50        |
| 平成23年 | 235,720   | 1.87        | 2,341     | 1.70        | 149       | 1.60        |
| 平成24年 | 235,407   | 1.87        | 2,356     | 1.70        | 157       | 1.70        |
| 平成25年 | 231,385   | 1.84        | 2,329     | 1.64        | 139       | 1.52        |
| 平成26年 | 222,115   | 1.77        | 2,241     | 1.60        | 142       | 1.56        |
| 平成27年 | 226,238   | 1.81        | 2,321     | 1.67        | 145       | 1.60        |
| 平成28年 | 216,856   | 1.73        | 2,203     | 1.58        | 144       | 1.60        |
| 平成29年 | 212,296   | 1.70        | 2,205     | 1.59        | 123       | 1.40        |
| 平成30年 | 208,333   | 1.68        | 2,060     | 1.50        | 121       | 1.40        |

資料：平成30年度滋賀県甲賀健康福祉事務所（滋賀県甲賀保健所）事業年報

資料：厚生労働省 令和元年(2019)人口動態統計(確定数)主要統計表



(5) 出生

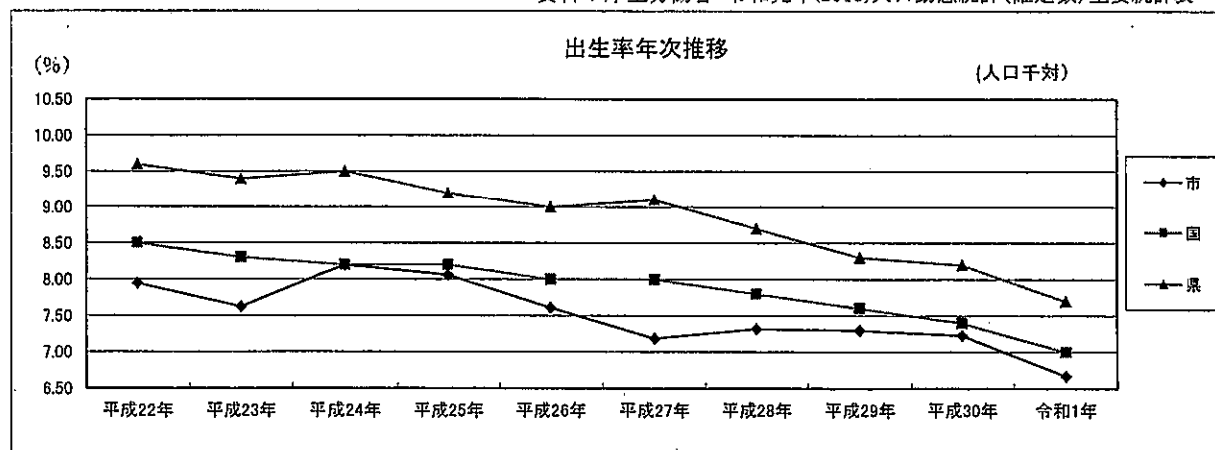
①-1 年次推移

各年1月1日～12月31日

|    |         | 平成22年     | 平成23年     | 平成24年     | 平成25年     | 平成26年     | 平成27年     | 平成28年   | 平成29年   | 平成30年   | 令和1年    |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 国  | 実数(人)   | 1,071,305 | 1,050,807 | 1,037,232 | 1,029,817 | 1,003,609 | 1,005,721 | 977,242 | 946,146 | 918,400 | 865,239 |
|    | 率(人口千対) | 8.5       | 8.3       | 8.2       | 8.2       | 8.0       | 8.0       | 7.8     | 7.6     | 7.4     | 7.0     |
| 県  | 実数(人)   | 13,363    | 13,338    | 13,236    | 13,015    | 12,729    | 12,622    | 12,073  | 11,600  | 11,350  | 10,627  |
|    | 率(人口千対) | 9.6       | 9.4       | 9.5       | 9.2       | 9.0       | 9.1       | 8.7     | 8.3     | 8.2     | 7.7     |
| 市  | 実数(人)   | 753       | 719       | 771       | 751       | 707       | 664       | 673     | 668     | 659     | 606     |
|    | 率(人口千対) | 7.95      | 7.62      | 8.2       | 8.06      | 7.61      | 7.19      | 7.32    | 7.30    | 7.23    | 6.67    |
| 水口 | 実数(人)   | 400       | 376       | 401       | 420       | 350       | 344       | 371     | 352     | 371     | 341     |
|    | 率(人口千対) | 9.82      | 9.21      | 10        | 10.30     | 8.61      | 8.46      | 9.10    | 8.62    | 9.04    | 8.28    |
| 土山 | 実数(人)   | 48        | 47        | 45        | 36        | 36        | 34        | 26      | 33      | 38      | 29      |
|    | 率(人口千対) | 5.46      | 5.47      | 5.31      | 4.37      | 4.40      | 4.25      | 3.32    | 4.30    | 5.05    | 3.93    |
| 甲賀 | 実数(人)   | 68        | 73        | 66        | 55        | 58        | 55        | 62      | 63      | 50      | 47      |
|    | 率(人口千対) | 6.02      | 6.55      | 6         | 5.13      | 5.44      | 5.24      | 5.98    | 6.17    | 4.96    | 4.72    |
| 甲南 | 実数(人)   | 168       | 164       | 185       | 184       | 199       | 170       | 162     | 178     | 154     | 151     |
|    | 率(人口千対) | 8.05      | 7.84      | 8.83      | 8.78      | 9.49      | 8.11      | 7.77    | 8.52    | 7.37    | 7.22    |
| 信楽 | 実数(人)   | 69        | 59        | 74        | 56        | 64        | 61        | 52      | 42      | 46      | 38      |
|    | 率(人口千対) | 5.28      | 4.58      | 5.8       | 4.49      | 5.16      | 4.98      | 4.31    | 3.55    | 3.97    | 3.34    |

資料：滋賀県甲賀健康福祉事務所(滋賀県甲賀保健所)事業年報

資料：厚生労働省 令和元年(2019)人口動態統計(確定数)主要統計表



①-2 合計特殊出生率\*の年次推移(5年間移動平均)

|   | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 国 | 1.41  | 1.43  | 1.42  | 1.45  | 1.44  | 1.43  | 1.42  |
| 県 | 1.54  | 1.56  | 1.56  | 1.61  | 1.56  | 1.54  | 1.55  |
| 市 | 1.49  | 1.46  | 1.46  | 1.50  | 1.39  | 1.44  | 1.45  |

\*合計特殊出生率は、15歳から49歳までの女子の年齢別出生率を合計し、1人の女子が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に産むとした場合のこどもの数を計算したもの。ここでは、偶然に大きく左右される数値変動にとらわれないよう、該当年度の前後2年間を加え、合計5年間の平均数値とした。

資料：滋賀県甲賀健康福祉事務所(滋賀県甲賀保健所)事業年報(平成30年度)

② 出生数・率(平成31年1月1日～令和1年12月31日)

|    | 出生数(人) | 出生率(人口千対) |
|----|--------|-----------|
| 市  | 606    | 6.67      |
| 水口 | 341    | 8.28      |
| 土山 | 29     | 3.93      |
| 甲賀 | 47     | 4.72      |
| 甲南 | 151    | 7.22      |
| 信楽 | 38     | 3.34      |

③ 出生週数

(単位:人)

|    | ～36週 | 37週～41週 | 42週～ | 不明 | 総計  |
|----|------|---------|------|----|-----|
| 市  | 32   | 538     | 1    | 35 | 606 |
| 水口 | 17   | 304     | 1    | 19 | 341 |
| 土山 | 3    | 24      | 0    | 2  | 29  |
| 甲賀 | 0    | 43      | 0    | 4  | 47  |
| 甲南 | 8    | 139     | 0    | 4  | 151 |
| 信楽 | 4    | 28      | 0    | 6  | 38  |

## ④ 出生時体重

(単位:人)

|    | 1,000g未満 | 1,000～<br>1,500g未満 | 1,500～<br>2,000g未満 | 2,000～<br>2,500g未満 | 2,500～<br>3,000g未満 | 3,000～<br>3,500g未満 | 3,500～<br>4,000g未満 | 4,000g以上 | 不明 | 総計  |
|----|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|----|-----|
| 市  | 0        | 4                  | 4                  | 43                 | 252                | 218                | 59                 | 7        | 19 | 606 |
| 水口 | 0        | 1                  | 4                  | 23                 | 137                | 127                | 36                 | 4        | 9  | 341 |
| 土山 | 0        | 0                  | 0                  | 3                  | 11                 | 12                 | 1                  | 0        | 2  | 29  |
| 甲賀 | 0        | 0                  | 0                  | 1                  | 23                 | 16                 | 4                  | 0        | 3  | 47  |
| 甲南 | 0        | 3                  | 0                  | 15                 | 67                 | 48                 | 14                 | 2        | 2  | 151 |
| 信楽 | 0        | 0                  | 0                  | 1                  | 14                 | 15                 | 4                  | 1        | 3  | 38  |

## ⑤-1 低出生体重児割合 (単位:人)

|    | 2,500g<br>未満数 | 率(%)   |
|----|---------------|--------|
| 市  | 51            | 7.75%  |
| 水口 | 28            | 7.57%  |
| 土山 | 3             | 11.11% |
| 甲賀 | 1             | 2.0%   |
| 甲南 | 18            | 12.08% |
| 信楽 | 1             | 2.86%  |

## ⑤-2 出生児のうちLFD, SFD人数 (単位:人)

|    | LFD | SFD | LFD: 出生体重が在胎週数に比して小さい児<br>(* 体重または在胎週数が不明の児は除く) |
|----|-----|-----|-------------------------------------------------|
| 市  | 8   | 8   |                                                 |
| 水口 | 6   | 7   | SFD: LFDのうち身長も小さい児                              |
| 土山 | 0   | 0   | (* 身長または在胎週数が不明の児は除く)                           |
| 甲賀 | 0   | 0   |                                                 |
| 甲南 | 2   | 1   |                                                 |
| 信楽 | 0   | 0   |                                                 |

## ⑤-3 低出生体重児数(性別)

|              | 女     |       | 男     |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
|              | 実数(人) | 率(%)  | 実数(人) | 率(%)  |
| 国<br>(平成28年) | —     | 10.5% | —     | 8.3%  |
| 市            | 29    | 8.8%  | 22    | 6.7%  |
| 水口           | 17    | 9.7%  | 11    | 5.7%  |
| 土山           | 2     | 10.0% | 1     | 5.6%  |
| 甲賀           | 1     | 4.2%  | 0     | 0.0%  |
| 甲南           | 9     | 10.7% | 9     | 12.9% |
| 信楽           | 0     | 0.0%  | 1     | 4.8%  |

資料: 平成28年人口動態統計(確定数)主要統計表(最新データ、年次推移)

・⑤-1、3の割合の母数は出生体重の把握ができていない者とした。

②、③、④、⑤のデータは、平成31年1月1日～令和1年12月31日の集計。

⑥ 乳児等の死亡

各年1月1日～12月31日

|           |   |             | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  | 平成29年  | 平成30年  |
|-----------|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 乳児死亡      | 国 | 実数(人)       | 2,556  | 2,450  | 2,463  | 2,299  | 2,185  | 2,080  | 1,916  | 1,929  | 1,762  | 1,748  |
|           |   | 率<br>(出生千対) | 2.4    | 2.3    | 2.3    | 2.2    | 2.1    | 2.1    | 1.9    | 2.0    | 1.9    | 1.9    |
|           | 県 | 実数(人)       | 31     | 39     | 28     | 29     | 37     | 20     | 23     | 20     | 25     | 15     |
|           |   | 率<br>(出生千対) | 2.4    | 2.9    | 2.1    | 2.2    | 0.0    | 0.0    | 1.8    | 1.7    | 2.2    | 1.3    |
|           | 市 | 実数(人)       | 2      | 0      | 2      | 3      | 2      | 1      | 3      | 1      | 1      | 3      |
|           |   | 率<br>(出生千対) | 2.8    | 0      | 2.8    | 3.9    | 0.2    | 0.1    | 4.4    | 1.5    | 1.5    | 4.7    |
| 新生児<br>死亡 | 国 | 実数(人)       | 1,254  | 1,167  | 1,147  | 1,065  | 1,026  | 952    | 902    | 875    | 833    | 801    |
|           |   | 率<br>(出生千対) | 1.2    | 1.1    | 1.1    | 1.0    | 1.0    | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.9    |
|           | 県 | 実数(人)       | 17     | 22     | 16     | 15     | 20     | 10     | 10     | 10     | 10     | 7      |
|           |   | 率<br>(出生千対) | 1.3    | 1.6    | 1.2    | 1.1    | 0.0    | 0.0    | 0.8    | 0.8    | 0.9    | 0.6    |
|           | 市 | 実数(人)       | 2      | 0      | 2      | 2      | 1      | 0      | 3      | 1      | 0      | 3      |
|           |   | 率<br>(出生千対) | 2.8    | 0      | 2.8    | 2.6    | 0.1    | 0.0    | 4.4    | 1.5    | 0.0    | 4.7    |
| 死産        | 国 | 実数(人)       | 27,005 | 26,560 | 25,751 | 24,800 | 24,102 | 23,526 | 22,621 | 20,941 | 20,364 | 19,614 |
|           |   | 率<br>(出産千対) | 24.6   | 24.2   | 23.9   | 23.4   | 22.9   | 22.9   | 22.0   | 21     | 21.1   | 20.9   |
|           | 県 | 実数(人)       | 292    | 286    | 272    | 236    | 260    | 224    | 253    | 213    | 190    | 207    |
|           |   | 率<br>(出産千対) | 21.7   | 21.0   | 20.0   | 17.5   | 19.6   | 17.3   | 20.0   | 17.3   | 16.1   | 17.9   |
|           | 市 | 実数(人)       | 15     | 13     | 11     | 18     | 17     | 17     | 13     | 7      | 10     | 11     |
|           |   | 率<br>(出産千対) | 20.4   | 16.9   | 15.1   | 23.0   | 22.7   | 23.9   | 18.9   | 10.6   | 15.1   | 17.0   |
| 周産期<br>死亡 | 国 | 実数(人)       | 4,519  | 4,515  | 4,315  | 4,133  | 3,862  | 3,751  | 3,729  | 3,518  | 3,309  | 2,999  |
|           |   | 率<br>(出産千対) | 4.2    | 4.2    | 4.1    | 4.0    | 3.7    | 3.7    | 3.7    | 3.6    | 3.5    | 3.3    |
|           | 県 | 実数(人)       | 53     | 77     | 58     | 51     | 57     | 47     | 57     | 29     | 37     | 38     |
|           |   | 率<br>(出産千対) | 4.0    | 5.7    | 4.3    | 3.8    | 4.4    | 3.7    | 4.5    | 2.4    | 3.2    | 3.3    |
|           | 市 | 実数(人)       | 4      | 2      | 3      | 3      | 4      | 3      | 9      | 1      | 1      | 5      |
|           |   | 率<br>(出産千対) | 5.5    | 2.6    | 4.2    | 3.9    | 5.4    | 4.3    | 13.1   | 1.5    | 1.5    | 7.8    |

資料:平成30年滋賀県甲賀健康福祉事務所(滋賀県甲賀保健所)事業年報

資料:平成30年人口動態統計(確定数)の概況

< 語句の説明 >

|         |   |                                                                             |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 周産期死亡率  | : | $\frac{\text{周産期死亡数}}{\text{出生数}+\text{妊娠22週以後の死産}} \times 1,000$           |
| 出生率     | : | $\frac{\text{事件発生件数}}{\text{人口}} \times 1,000$                              |
| 合計特殊出生率 | : | $\frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \times 15\text{歳から}49\text{歳までの合計}$ |
| 乳児死亡率   | } | $\frac{\text{事件発生件数}}{\text{出生数}} \times 1,000$                             |
| 新生児死亡率  |   |                                                                             |
| 死産      | : | 妊娠満12週以後の死産の出産                                                              |
| 周産期死亡   | : | 妊娠満22週以後の死産+早期新生児死亡                                                         |
| 乳児死亡    | : | 生後1年未満の死亡                                                                   |
| 新生児死亡   | : | 生後28日未満の死亡                                                                  |

凡例:以下のとおりとする。

- ・県:滋賀県
- ・市:甲賀市
- ・水口:水口地域
- ・土山:土山地域
- ・甲賀:甲賀地域
- ・甲南:甲南地域
- ・信楽:信楽地域

## (6) 死亡

## ① 年次推移

|     |           | 平成22年     | 平成23年     | 平成24年     | 平成25年     | 平成26年     | 平成27年     | 平成28年     | 平成29年     | 平成30年     | 令和1年       |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 全国  | 実数(人)     | 1,197,014 | 1,253,068 | 1,256,359 | 1,268,438 | 1,273,025 | 1,290,510 | 1,308,158 | 1,340,567 | 1,362,470 | 13,811,093 |
|     | 率(人口10万対) | 947.1     | 993.1     | 997.5     | 1009.1    | 1001.7    | 1029.4    | 1046.4    | 1075.5    | 1096.8    | 1116.2     |
| 滋賀県 | 実数(人)     | 11,602    | 11,884    | 12,221    | 12,233    | 12,266    | 12,507    | 12,507    | 13,083    | 13,246    | 13,221     |
|     | 率(人口10万対) | 835.4     | 852.5     | 875.4     | 875.7     | 865.9     | 897.2     | 898.5     | 941.2     | 954.3     | 954.6      |
| 甲賀市 | 実数(人)     | 855       | 898       | 930       | 900       | 839       | 927       | 900       | 959       | 937       | *878       |
|     | 率(人口10万対) | 902.2     | 951.7     | 989.1     | 963.2     | 922.7     | 1003.5    | 979.4     | 1048.7    | *1028.4   | 967.0      |

\*市の値のみ市で確認した概数

資料:厚生労働省 令和元年(2019)人口動態統計(確定数)主要統計表

## ② 年齢別死亡数(平成31年1月1日～令和1年12月31日)

(単位:人)

|    | 年齢(歳) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 0～4   | 5～9 | 10～14 | 15～19 | 20～24 | 25～29 | 30～34 | 35～39 | 40～44 | 45～49 |
| 市  | 2     | 1   | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 1     | 2     | 10    |
| 水口 | 0     | 1   | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 1     | 1     | 6     |
| 土山 | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 甲賀 | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     |
| 甲南 | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |
| 信楽 | 2     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 1     |

|    | 年齢(歳) |       |       |       |       |       |       |       |     | 合計  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
|    | 50～54 | 55～59 | 60～64 | 65～69 | 70～74 | 75～79 | 80～84 | 85～89 | 90～ |     |
| 市  | 13    | 13    | 26    | 31    | 69    | 84    | 122   | 188   | 312 | 878 |
| 水口 | 6     | 4     | 7     | 12    | 31    | 34    | 48    | 70    | 98  | 322 |
| 土山 | 1     | 2     | 6     | 3     | 10    | 9     | 11    | 21    | 35  | 98  |
| 甲賀 | 1     | 3     | 4     | 4     | 9     | 9     | 15    | 32    | 55  | 134 |
| 甲南 | 3     | 3     | 5     | 9     | 9     | 20    | 26    | 28    | 56  | 160 |
| 信楽 | 2     | 1     | 4     | 3     | 10    | 12    | 22    | 37    | 68  | 164 |

## ③ PMI指数(50歳以上の死亡数/死亡総数×100)

|    | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和1年  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 市  | 95.9  | 96.4  | 95.2  | 92.4  | 96.1  | 97.4  | 96.6  | 97.4  | 97.8  | 97.7  |
| 水口 | 92.5  | 95.5  | 94.4  | 92.6  | 95.0  | 98.5  | 95.2  | 96.3  | 96.1  | 96.3  |
| 土山 | 95.3  | 98.1  | 96.9  | 90.4  | 96.1  | 98.0  | 97.1  | 96.2  | 100.0 | 100.0 |
| 甲賀 | 99.2  | 98.8  | 98.5  | 95.7  | 95.2  | 100.0 | 95.6  | 99.3  | 98.2  | 98.5  |
| 甲南 | 97.1  | 95.9  | 92.6  | 91.8  | 97.2  | 94.4  | 97.0  | 97.1  | 97.8  | 99.4  |
| 信楽 | 98.7  | 95.2  | 96.2  | 91.6  | 97.9  | 96.5  | 98.9  | 98.9  | 99.4  | 97.0  |

## ④ 主な死因別死亡数

各年1月1日～12月31日 (単位:人)

|                          | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和1年 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 腸管感染症                    | 2     | 0     | 2     | 0     | 0     | 4     | 2     | 1     | 0     | 1    |
| 結核                       | 0     | 0     | 2     | 0     | 2     | 1     | 3     | 0     | 2     | 4    |
| 敗血症                      | 17    | 10    | 20    | 18    | 14    | 18    | 6     | 5     | 7     | 8    |
| ウイルス肝炎                   | 3     | 0     | 5     | 1     | 0     | 2     | 0     | 1     | 0     | 1    |
| その他の感染症及び寄生虫症            | 3     | 3     | 6     | 7     | 2     | 0     | 1     | 1     | 2     | 1    |
| 悪性新生物                    | 262   | 229   | 220   | 238   | 240   | 235   | 242   | 281   | 243   | 213  |
| その他の新生物                  | 0     | 12    | 1     | 1     | 5     | 0     | 2     | 3     | 4     | 4    |
| 貧血                       | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 2     | 4     | 0    |
| その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 | 0     | 5     | 6     | 4     | 1     | 6     | 3     | 0     | 3     | 2    |
| 糖尿病                      | 7     | 1     | 4     | 6     | 13    | 7     | 4     | 2     | 0     | 0    |
| その他の内分泌、栄養及び代謝障害         | 0     | 3     | 1     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 5     | 2    |
| 血管性及び詳細不明の認知症            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 2    |
| その他の精神及び行動の障害            | 0     | 0     | 4     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0    |
| 髄膜炎                      | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0    |
| 脊髄髄性筋萎縮症及び関連症候群          | 1     | 0     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 3     | 2    |
| パーキンソン病                  | 5     | 7     | 3     | 4     | 7     | 1     | 3     | 3     | 2     | 1    |
| アルツハイマー病                 | 1     | 0     | 0     | 0     | 7     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1    |
| その他の神経系の疾患               | 3     | 4     | 0     | 2     | 4     | 11    | 3     | 5     | 8     | 3    |
| 高血圧性疾患                   | 2     | 1     | 2     | 5     | 12    | 8     | 25    | 17    | 15    | 11   |
| 心疾患                      | 132   | 153   | 173   | 158   | 151   | 154   | 136   | 155   | 150   | 138  |
| 脳血管疾患                    | 47    | 53    | 62    | 48    | 52    | 48    | 50    | 43    | 49    | 43   |
| 大動脈瘤及び解離                 | 16    | 10    | 16    | 9     | 2     | 13    | 11    | 10    | 9     | 8    |
| その他の循環器系の疾患              | 2     | 5     | 6     | 10    | 10    | 7     | 8     | 7     | 10    | 19   |
| インフルエンザ                  | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 肺炎                       | 129   | 174   | 166   | 163   | 111   | 168   | 143   | 151   | 156   | 151  |
| 急性気管支炎                   | -     | -     | -     | 1     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 慢性閉塞性肺疾患                 | 11    | 9     | 10    | 2     | 8     | 18    | 18    | 12    | 5     | 8    |
| 喘息                       | 1     | 0     | 0     | 2     | 2     | 0     | 1     | 0     | 1     | 1    |
| その他の呼吸器系疾患               | 15    | 16    | 22    | 26    | 14    | 19    | 14    | 20    | 14    | 15   |
| 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍              | 3     | 1     | 1     | 3     | 0     | 0     | 2     | 2     | 2     | 2    |
| ヘルニア及び腸閉塞                | 2     | 2     | 3     | 1     | 0     | 1     | 1     | 0     | 3     | 0    |
| 肝疾患                      | 15    | 10    | 13    | 5     | 7     | 8     | 18    | 9     | 13    | 12   |
| その他の消化器系疾患               | 12    | 16    | 10    | 6     | 15    | 5     | 8     | 15    | 18    | 13   |
| 皮膚及び皮下組織の疾患              | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 3     | 0     | 0     | 0    |
| 筋骨格系及び結合組織の疾患            | 0     | 5     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 3     | 2     | 1    |
| 糸球体疾患及び腎尿細管間質性疾患         | 1     | 3     | 0     | 0     | 1     | 0     | 3     | 3     | 5     | 6    |
| 腎不全                      | 28    | 19    | 25    | 18    | 23    | 22    | 20    | 21    | 23    | 18   |
| その他の腎尿路生殖器系の疾患           | 2     | 0     | 2     | 1     | 4     | 2     | 0     | 8     | 1     | 5    |
| 妊娠期間及び胎児発育に関する障害         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |

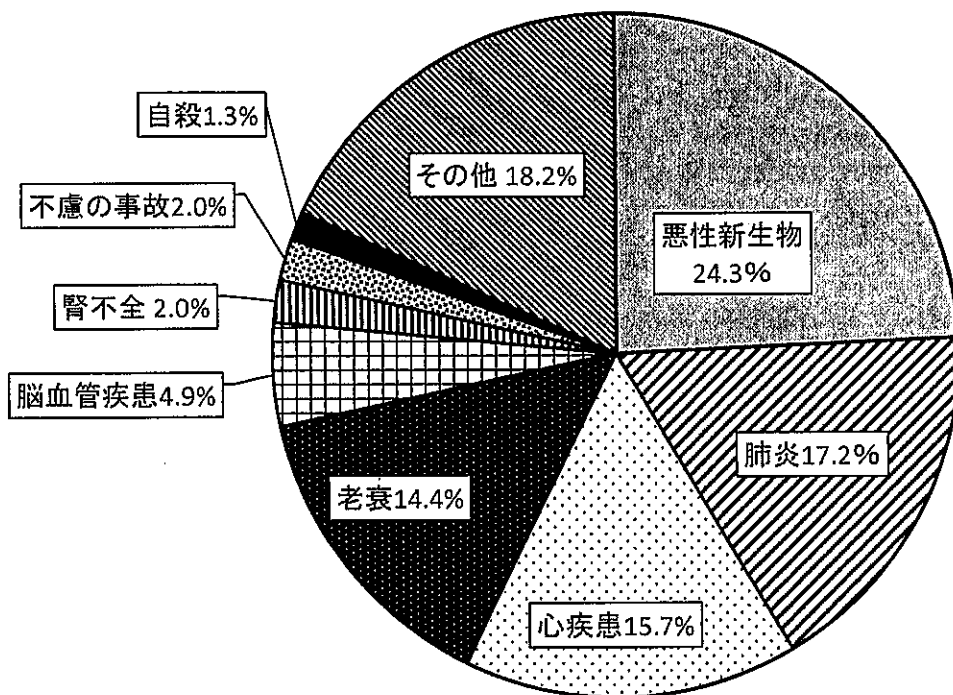
|                                     | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和1年 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害                 | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 1    |
| 胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| その他の周産期に発生した病態                      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 循環器系の先天奇形                           | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 染色体異常 他に分類されないもの                    | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0    |
| 老衰                                  | 55    | 77    | 72    | 82    | 73    | 81    | 85    | 112   | 99    | 126  |
| 乳幼児突然死症候群                           | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| その他の症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの | -     | -     | 9     | 3     | 5     | 5     | 14    | 11    | 4     | 12   |
| 不慮の事故                               | 25    | 28    | 23    | 28    | 27    | 32    | 33    | 17    | 30    | 19   |
| 自殺                                  | 29    | 20    | 22    | 28    | 11    | 23    | 18    | 14    | 14    | 11   |
| 他殺                                  | -     | -     | -     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| その他の外因                              | 6     | 0     | 4     | 0     | 7     | 0     | 4     | 1     | 1     | 0    |
| その他の先天奇形及び変形                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0    |
| その他の損傷、中毒及びその他の外因の影響                | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 3    |
| 未把握                                 | -     | -     | 9     | 10    | 13    | 21    | 12    | 16    | 23    | 10   |
| 合計                                  | 838   | 879   | 930   | 900   | 852   | 927   | 900   | 959   | 937   | 878  |

・平成25年度～平成27年度甲賀市保健衛生活動年報では、死因に「強皮症」「骨髄異形成症候群」を計上していたが、それぞれ、「その他の新生物」「皮膚及び結合組織の疾患」の分類に含め、計上をしている。

・死因の分類は、すこやか支援課の判断による。

・「-」の項目は、未把握。

甲賀市主要死因割合（令和1年）



⑤ 主要死因別死亡者数

平成31年1月1日～令和1年12月31日

|    | 悪性新生物 |      | 肺炎    |      | 心疾患   |      | 老衰    |      | 脳血管疾患 |      |
|----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|    | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) |
| 市  | 213   | 24.3 | 151   | 17.2 | 138   | 15.7 | 126   | 14.4 | 43    | 4.9  |
| 水口 | 86    | 26.7 | 63    | 19.6 | 44    | 13.7 | 35    | 10.9 | 18    | 5.6  |
| 土山 | 21    | 21.4 | 16    | 16.3 | 14    | 14.3 | 20    | 20.4 | 4     | 4.1  |
| 甲賀 | 32    | 23.9 | 30    | 22.4 | 16    | 11.9 | 23    | 17.2 | 6     | 4.5  |
| 甲南 | 44    | 27.5 | 20    | 12.5 | 30    | 18.8 | 23    | 14.4 | 7     | 4.4  |
| 信楽 | 30    | 18.3 | 22    | 13.4 | 34    | 20.7 | 25    | 15.2 | 8     | 4.9  |

|    | 腎不全   |      | 不慮の事故 |      | 自殺    |      | その他   |      | 合計    |       |
|----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
|    | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%) | 実数(人) | 率(%)  |
| 市  | 18    | 2.1  | 19    | 2.2  | 11    | 1.3  | 159   | 18.1 | 878   | 100.0 |
| 水口 | 5     | 1.6  | 7     | 2.2  | 4     | 1.2  | 60    | 18.6 | 322   | 100.0 |
| 土山 | 4     | 4.1  | 1     | 1.0  | 2     | 2.0  | 16    | 16.3 | 98    | 100.0 |
| 甲賀 | 3     | 2.2  | 2     | 1.5  | 3     | 2.2  | 19    | 14.2 | 134   | 100.0 |
| 甲南 | 2     | 1.3  | 5     | 3.1  | 0     | 0.0  | 29    | 18.1 | 160   | 100.0 |
| 信楽 | 4     | 2.4  | 4     | 2.4  | 2     | 1.2  | 35    | 21.3 | 164   | 100.0 |

⑥ 主要死因別粗死亡率

平成31年1月1日～令和1年12月31日 (単位:人口10万対)

|    | 悪性新生物  | 肺炎     | 心疾患    | 老衰     | 脳血管疾患 |
|----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 市  | 234.58 | 166.30 | 151.98 | 138.77 | 47.36 |
| 水口 | 208.80 | 152.96 | 106.83 | 84.98  | 43.70 |
| 土山 | 284.24 | 216.57 | 189.50 | 270.71 | 54.14 |
| 甲賀 | 321.35 | 301.27 | 160.67 | 230.97 | 60.25 |
| 甲南 | 210.51 | 95.68  | 143.53 | 110.04 | 33.49 |
| 信楽 | 264.01 | 193.61 | 299.22 | 220.01 | 70.40 |

|    | 腎不全   | 不慮の事故 | 自殺    | 合計      |
|----|-------|-------|-------|---------|
| 市  | 19.82 | 20.93 | 12.11 | 966.97  |
| 水口 | 12.14 | 17.00 | 9.71  | 781.78  |
| 土山 | 54.14 | 13.54 | 27.07 | 1326.48 |
| 甲賀 | 30.13 | 20.08 | 30.13 | 1345.65 |
| 甲南 | 9.57  | 23.92 | 0.00  | 765.48  |
| 信楽 | 35.20 | 35.20 | 17.60 | 1443.28 |

粗死亡率:死亡者を人口で割ったもの。人口10万対。

⑦ 主要死因別年齢調整死亡率

平成30年1月1日～平成30年12月31日

|   |         | 総数     | 悪性新生物  | 心疾患   | 肺炎    | 脳血管疾患 |
|---|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 市 | 死亡数     | 930    | 262    | 187   | 49    | 67    |
|   | 年齢調整死亡率 | 320.65 | 108.22 | 55.00 | 11.70 | 22.25 |
| 県 | 死亡数     | 13,246 | 3,651  | 2,180 | 834   | 961   |
|   | 年齢調整死亡率 | 314.37 | 105.96 | 46.30 | 14.80 | 21.18 |

資料:平成30年度滋賀県甲賀健康福祉事務所(滋賀県甲賀保健所)事業年報

年齢調整死亡率:基準人口を用いて年齢構成の歪みを補正していることから、死亡の状況の時系列比較や都道府県間の比較に有用である。〔「国民衛生の動向」より〕

⑧ 標準化死亡比(ベイズ推定値:EBSMR) (2008年～2017年)

| 地 域          | 全死因  |       | 悪性新生物 |      | 胃がん  |       | 結腸がん |      | 直腸S状結腸移行部及び直腸がん |      | 大腸がん |      | 肝がん  |      |
|--------------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|
|              | 男    | 女     | 男     | 女    | 男    | 女     | 男    | 女    | 男               | 女    | 男    | 女    | 男    | 女    |
| 甲賀市          | 97.5 | 100.1 | 97.0  | 97.3 | 99.8 | 110.7 | 81.8 | 85.9 | 88.1            | 92.7 | 85.3 | 89.2 | 84.3 | 83.3 |
| 甲賀保健<br>所管内  | 97.4 | 98.7  | 99.0  | 99.8 | 99.6 | 105.6 | 83.6 | 94.7 | 100.8           | 93.0 | 90.1 | 94.3 | 88.8 | 85.8 |
| 滋賀県<br>(SMR) | 93.3 | 97.4  | 95.1  | 97.3 | 99.7 | 110.4 | 87.0 | 93.1 | 81.1            | 88.2 | 84.8 | 91.8 | 81.9 | 87.0 |

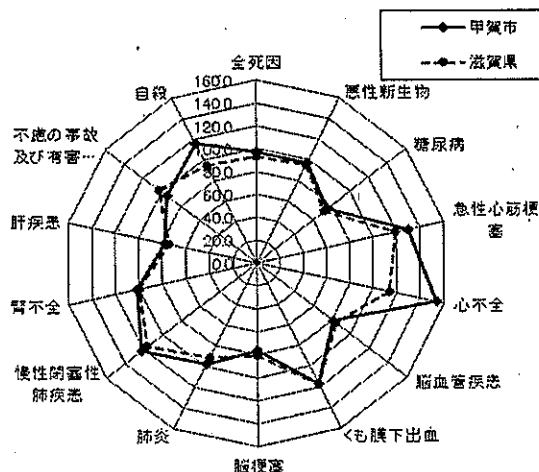
| 地 域          | 膝がん   |       | 肺がん   |       | 乳がん  | 子宮がん | 前立腺がん | 糖尿病  |      | 高血圧性疾患 |       | 心疾患   |       | 急性心筋梗塞 |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|              | 男     | 女     | 男     | 女     | 女    | 女    | 男     | 男    | 女    | 男      | 女     | 男     | 女     | 男      | 女     |
| 甲賀市          | 102.3 | 104.0 | 108.1 | 95.7  | 78.9 | 78.5 | 111.4 | 75.1 | 93.9 | 51.2   | 87.5  | 111.7 | 116.9 | 129.7  | 145.5 |
| 甲賀保健<br>所管内  | 97.6  | 114.3 | 108.0 | 101.8 | 84.3 | 72.8 | 104.0 | 76.4 | 95.4 | 55.1   | 71.5  | 130.0 | 143.0 | 124.6  | 134.1 |
| 滋賀県<br>(SMR) | 100.7 | 102.4 | 104.5 | 96.9  | 82.7 | 79.3 | 95.0  | 72.1 | 90.3 | 66.5   | 103.5 | 96.6  | 107.9 | 119.1  | 120.6 |

| 地 域          | その他の<br>虚血性心疾患 |       | 虚血性心疾患 |       | 心不全   |       | 脳血管疾患 |      | くも膜下出血 |       | 脳内出血 |      | 脳梗塞  |      | 大動脈瘤<br>及び乖離 |       |
|--------------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|------|------|------|--------------|-------|
|              | 男              | 女     | 男      | 女     | 男     | 女     | 男     | 女    | 男      | 女     | 男    | 女    | 男    | 女    | 男            | 女     |
| 甲賀市          | 74.5           | 72.9  | 104.5  | 113.3 | 153.4 | 141.4 | 80.8  | 93.8 | 116.8  | 102.9 | 81.1 | 91.2 | 76.2 | 91.7 | 100.1        | 107.9 |
| 甲賀保健<br>所管内  | 96.6           | 106.0 | 111.6  | 122.2 | 213.5 | 200.2 | 78.5  | 85.4 | 104.1  | 101.2 | 87.9 | 88.6 | 69.2 | 80.1 | 98.1         | 105.5 |
| 滋賀県<br>(SMR) | 69.1           | 85.7  | 95.8   | 107.0 | 113.7 | 119.6 | 84.7  | 91.4 | 117.4  | 107.1 | 82.1 | 88.7 | 80.7 | 87.5 | 92.2         | 108.7 |

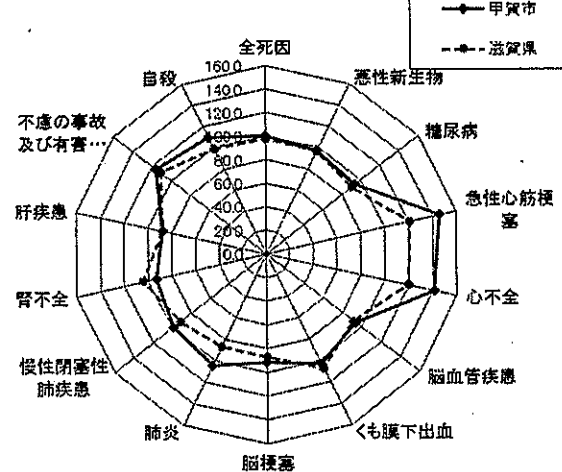
| 地 域          | 肺炎   |       | 慢性閉塞性<br>肺疾患 |       | 肝疾患  |      | 腎不全   |       | 老衰   |       | 不慮の事故<br>及び有害作用 |       | 自殺    |       |
|--------------|------|-------|--------------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
|              | 男    | 女     | 男            | 女     | 男    | 女    | 男     | 女     | 男    | 女     | 男               | 女     | 男     | 女     |
| 甲賀市          | 97.9 | 104.3 | 122.6        | 99.2  | 77.5 | 87.9 | 101.8 | 93.3  | 96.4 | 101.8 | 94.4            | 115.9 | 115.8 | 110.0 |
| 甲賀保健<br>所管内  | 91.1 | 93.6  | 116.7        | 139.2 | 78.3 | 96.3 | 98.3  | 85.5  | 76.5 | 77.9  | 91.1            | 102.3 | 112.7 | 110.3 |
| 滋賀県<br>(SMR) | 91.0 | 86.6  | 116.2        | 91.5  | 74.4 | 87.5 | 99.4  | 104.0 | 89.7 | 88.3  | 103.2           | 111.1 | 94.7  | 98.9  |

資料:滋賀県の死因統計解析 市町別標準化死亡比(2008～2017)

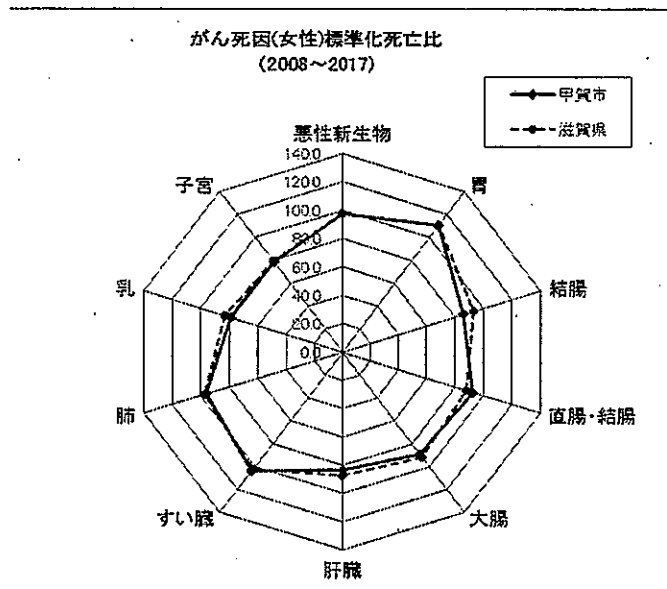
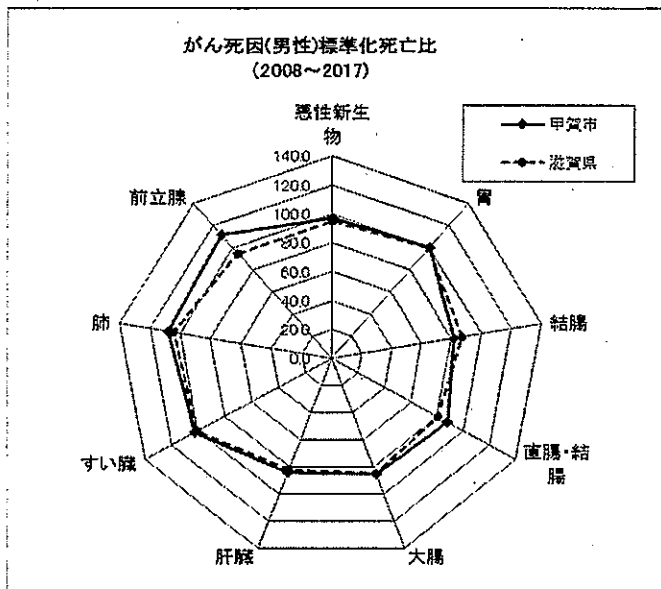
主要死因(男性)標準化死亡比  
(2008～2017)



主要死因(女性)標準化死亡比  
(2008～2017)







標準化死亡比:年齢構成の違いの影響を除いて死亡率を全国と比較したものであり、主に小地域の比較に用いる。標準化死亡比が基準値(100)より大きいということは、その地域の死亡状況は全国より悪いということを示し、基準値より小さいということは、全国より良いということを示す。

ベイズ推定:小地域間の比較や経年的な動向をみる場合、出生数や死亡数が少ない場合には、数値が大幅に上下し、その地域の動向を把握することが困難である。このような場合、観測データ以外にも対象に関する情報を推定に反映させることが可能な「ベイズ推定」が有力な手法となる。

⑨ がんによる年齢別・男女別・部位別死亡数

(単位:人)

| 部位<br>年齢 | 気管・<br>気管支・<br>肺 | 肝臓 | 胃  | 大腸・<br>結腸・<br>直腸 | 胆の<br>う・胆<br>管 | すい臓 | 前立腺 | 乳 | 食道 | 腎臓 | 十二<br>指腸 | 悪性リ<br>ンパ腫 | 卵巣 | 子宮<br>(頸部・<br>体部・<br>肉腫) | 白血病 | 膀胱 | その他 | 合計  |
|----------|------------------|----|----|------------------|----------------|-----|-----|---|----|----|----------|------------|----|--------------------------|-----|----|-----|-----|
| ～39歳     | 0                | 0  | 0  | 0                | 0              | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0        | 0          | 0  | 0                        | 0   | 0  | 1   | 1   |
| 40～49歳   | 0                | 0  | 0  | 1                | 1              | 1   | 1   | 0 | 0  | 0  | 0        | 0          | 1  | 0                        | 0   | 0  | 2   | 7   |
| 50～59歳   | 0                | 0  | 0  | 1                | 0              | 1   | 0   | 0 | 1  | 0  | 0        | 0          | 0  | 0                        | 0   | 0  | 1   | 4   |
| 60～69歳   | 5                | 0  | 2  | 2                | 4              | 1   | 1   | 4 | 0  | 0  | 0        | 0          | 0  | 0                        | 1   | 2  | 4   | 26  |
| 70～79歳   | 15               | 3  | 5  | 9                | 1              | 9   | 2   | 0 | 3  | 0  | 0        | 1          | 0  | 0                        | 0   | 0  | 6   | 54  |
| 80～89歳   | 21               | 5  | 12 | 1                | 5              | 9   | 6   | 2 | 2  | 0  | 0        | 3          | 0  | 1                        | 2   | 5  | 10  | 84  |
| 90歳～     | 9                | 6  | 4  | 7                | 1              | 2   | 1   | 0 | 0  | 0  | 0        | 1          | 0  | 1                        | 1   | 0  | 4   | 37  |
| 合計       | 50               | 14 | 23 | 21               | 12             | 23  | 11  | 6 | 6  | 0  | 0        | 5          | 1  | 2                        | 4   | 7  | 28  | 213 |
| 男性       | 33               | 8  | 12 | 13               | 5              | 11  | 11  | 0 | 5  | 0  | 0        | 3          | 0  | 0                        | 4   | 6  | 14  | 125 |
| 女性       | 17               | 6  | 11 | 8                | 7              | 12  | 0   | 6 | 1  | 0  | 0        | 2          | 1  | 2                        | 0   | 1  | 14  | 88  |

⑩ がんによる町別・部位別死亡数

(単位:人)

|    | 気管・<br>気管支・<br>肺 | 肝臓 | 胃  | 大腸・<br>結腸・<br>直腸 | 胆の<br>う・胆<br>管 | すい臓 | 前立腺 | 乳 | 食道 | 腎臓 | 十二<br>指腸 | 悪性リ<br>ンパ腫 | 卵巣 | 子宮<br>(頸部・<br>体部・<br>肉腫) | 白血病 | 膀胱 | その他 | 合計  |
|----|------------------|----|----|------------------|----------------|-----|-----|---|----|----|----------|------------|----|--------------------------|-----|----|-----|-----|
| 市  | 50               | 14 | 23 | 21               | 12             | 23  | 11  | 6 | 6  | 0  | 0        | 5          | 1  | 2                        | 4   | 7  | 28  | 213 |
| 水口 | 23               | 9  | 5  | 5                | 6              | 9   | 5   | 1 | 1  | 0  | 0        | 4          | 1  | 1                        | 1   | 1  | 12  | 84  |
| 土山 | 6                | 0  | 5  | 1                | 1              | 1   | 1   | 0 | 0  | 0  | 0        | 0          | 0  | 0                        | 0   | 2  | 4   | 21  |
| 甲賀 | 8                | 1  | 3  | 4                | 2              | 4   | 3   | 1 | 0  | 0  | 0        | 0          | 0  | 0                        | 0   | 0  | 5   | 31  |
| 甲南 | 7                | 1  | 4  | 7                | 2              | 7   | 2   | 3 | 4  | 0  | 0        | 1          | 0  | 0                        | 3   | 1  | 5   | 47  |
| 信楽 | 6                | 3  | 6  | 4                | 1              | 2   | 0   | 1 | 1  | 0  | 0        | 0          | 0  | 1                        | 0   | 3  | 2   | 30  |

⑪ 脳血管疾患による年齢階級別死亡数 (実数の単位:人) (率の単位:人口10万対)

|        | 市  |       | 水口 |       | 土山 |       | 甲賀 |        | 甲南 |       | 信楽 |       |
|--------|----|-------|----|-------|----|-------|----|--------|----|-------|----|-------|
|        | 実数 | 率     | 実数 | 率     | 実数 | 率     | 実数 | 率      | 実数 | 率     | 実数 | 率     |
| 40～49歳 | 1  | 7.8   | 1  | 15.2  | 0  | 0.0   | 0  | 0.0    | 0  | 0.0   | 0  | 0.0   |
| 50～59歳 | 1  | 8.9   | 1  | 19.6  | 0  | 0.0   | 0  | 0.0    | 0  | 0.0   | 0  | 0.0   |
| 60～69歳 | 8  | 66.4  | 3  | 65.2  | 2  | 159.9 | 0  | 0.0    | 0  | 0.0   | 3  | 165.9 |
| 70～79歳 | 11 | 103.5 | 6  | 147.2 | 1  | 94.1  | 1  | 71.6   | 3  | 123.7 | 0  | 0.0   |
| 80～89歳 | 12 | 194.3 | 4  | 185.0 | 1  | 138.1 | 1  | 104.7  | 2  | 156.4 | 4  | 378.4 |
| 90歳～   | 10 | 559.0 | 3  | 483.1 | 0  | 0.0   | 4  | 1223.2 | 2  | 561.8 | 1  | 339.0 |
| 合計     | 43 | 78.5  | 18 | 77.7  | 4  | 80.5  | 6  | 91.4   | 7  | 56.7  | 8  | 103.7 |

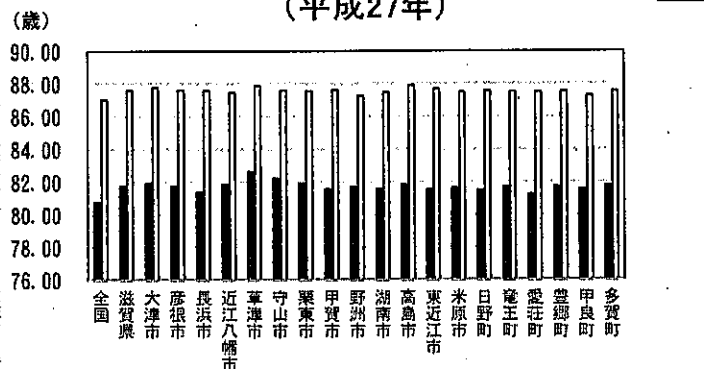
⑫ 平均寿命(平成27年)

|     | 男     | 順位     | 女     | 順位    |
|-----|-------|--------|-------|-------|
| 全国  | 80.79 | -      | 87.05 | -     |
| 滋賀県 | 81.79 | 1(国内)  | 87.62 | 4(国内) |
| 甲賀市 | 81.58 | 11(県内) | 87.63 | 4(県内) |

資料:滋賀県健康づくり支援資料集(令和1年度版)

平均寿命:x歳に達した者が、その後生存する年数の平均をx歳の平均余命といい、0歳の平均余命を平均寿命という。

滋賀県市町別平均寿命  
(平成27年)



資料: 滋賀県健康づくり支援資料集(令和1年度版)

⑬ 平均自立期間(健康寿命)(平成27年)

(単位:年)

|     | 男性    |       |       |       |      |      | 女性    |       |       |       |      |      |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|     | 0歳    | 65歳   | 70歳   | 75歳   | 80歳  | 85歳  | 0歳    | 65歳   | 70歳   | 75歳   | 80歳  | 85歳  |
| 国   | 79.29 | 17.83 | 13.99 | 10.43 | 7.25 | 4.73 | 83.77 | 20.88 | 16.45 | 12.22 | 8.34 | 5.12 |
| 滋賀県 | 80.23 | 18.25 | 14.23 | 10.55 | 7.21 | 4.61 | 84.20 | 21.05 | 16.55 | 12.30 | 8.34 | 5.07 |
| 甲賀市 | 80.25 | 18.56 | 14.59 | 10.82 | 7.47 | 4.88 | 84.68 | 21.53 | 17.04 | 12.76 | 8.81 | 5.47 |

資料:滋賀県健康づくり支援資料集(令和1年度版)

平均自立期間:生存期間で日常生活に介護を要しない期間を自立期間といい、集団における平均を平均自立期間とよぶ。平均自立期間はいわゆる健康寿命のひとつで、自立して暮らせる生存期間の平均である。(滋賀県「健康いきいき21～健康しが推進プラン～」より)

⑭ 傷病別国民保険医療費(平成30年5月集計)

1か月1人当たり

(単位:円)

|     | 被保険者数(人) |         | 全疾患    |        | 新生物   |       | 糖尿病   |       | 高血圧   |       | 虚血性心疾患 |       | 脳内出血 |       |
|-----|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|
|     | 市町       | 後期高齢者   | 市町     | 後期高齢者  | 市町    | 後期高齢者 | 市町    | 後期高齢者 | 市町    | 後期高齢者 | 市町     | 後期高齢者 | 市町   | 後期高齢者 |
| 滋賀県 | 286,796  | 173,797 | 23,430 | 59,996 | 4,232 | 7,163 | 969   | 2,270 | 1,272 | 3,961 | 741    | 2,008 | 278  | 1,040 |
| 甲賀市 | 11,226   | 5,337   | 22,509 | 61,131 | 4,246 | 7,333 | 1,004 | 2,260 | 1,021 | 2,765 | 411    | 3,079 | 221  | 1,279 |

|     | 脳梗塞 |       | 呼吸器系 |       | 消化器系  |       | 腎尿路生殖系 |       | 損傷・中毒 |       |
|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     | 市町  | 後期高齢者 | 市町   | 後期高齢者 | 市町    | 後期高齢者 | 市町     | 後期高齢者 | 市町    | 後期高齢者 |
| 滋賀県 | 428 | 2,832 | 868  | 3,977 | 3,106 | 5,444 | 1,605  | 4,677 | 971   | 5,227 |
| 甲賀市 | 296 | 3,533 | 685  | 2,546 | 3,468 | 6,375 | 1,344  | 4,033 | 1,012 | 5,306 |

資料: 滋賀県健康づくり支援資料集(令和1年度版)

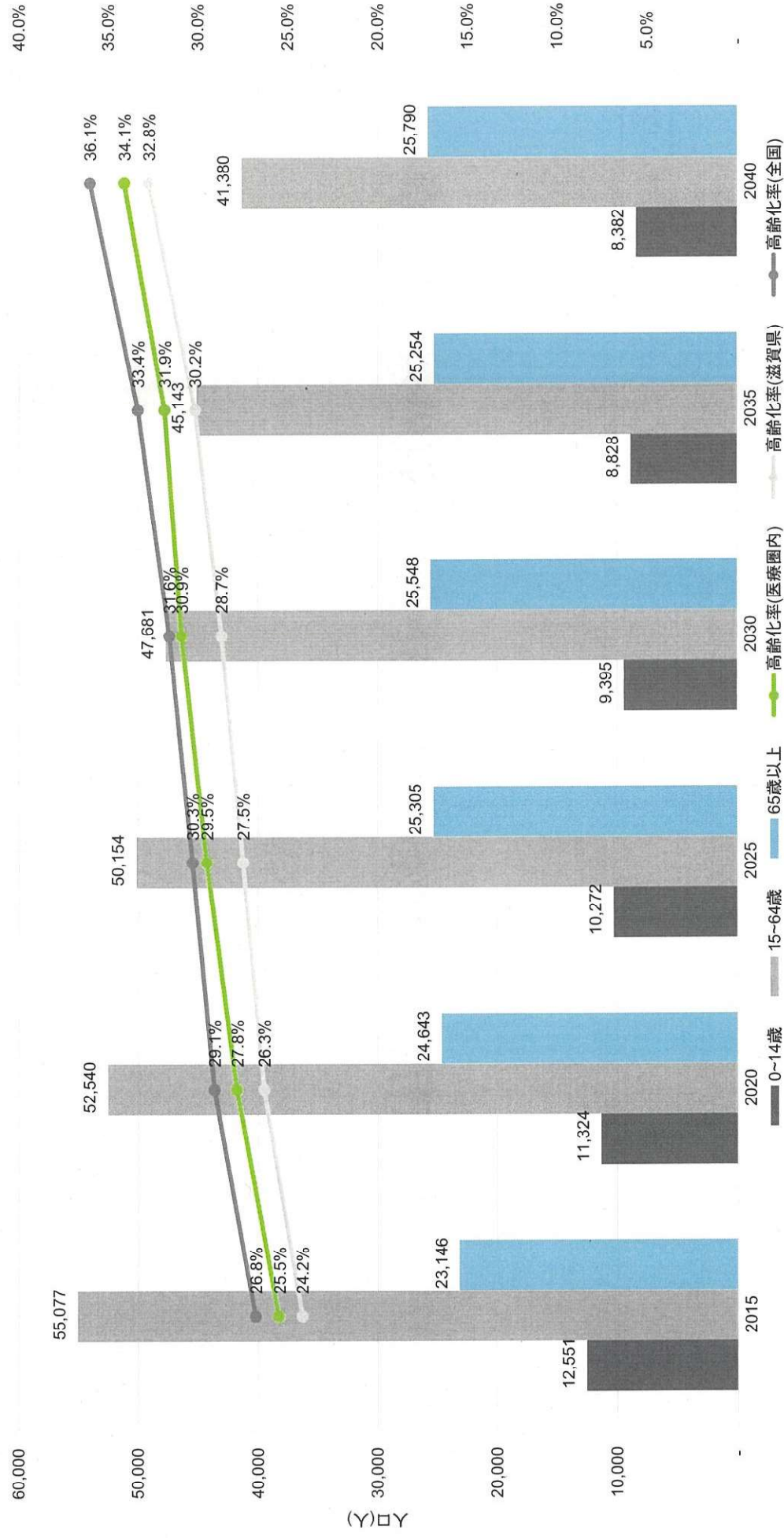
資料: 滋賀県国民健康保険団体連合会基礎資料集

## 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境

# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 甲賀市の将来人口推移

甲賀市の人口は既に減少局面にあり、高齢化率は県内でも高い水準で推移します。高齢化により、回復期・慢性期機能及び在宅医療、介護のニーズが増加するものと考えられます。

## 甲賀市における将来人口・高齢化率の推移



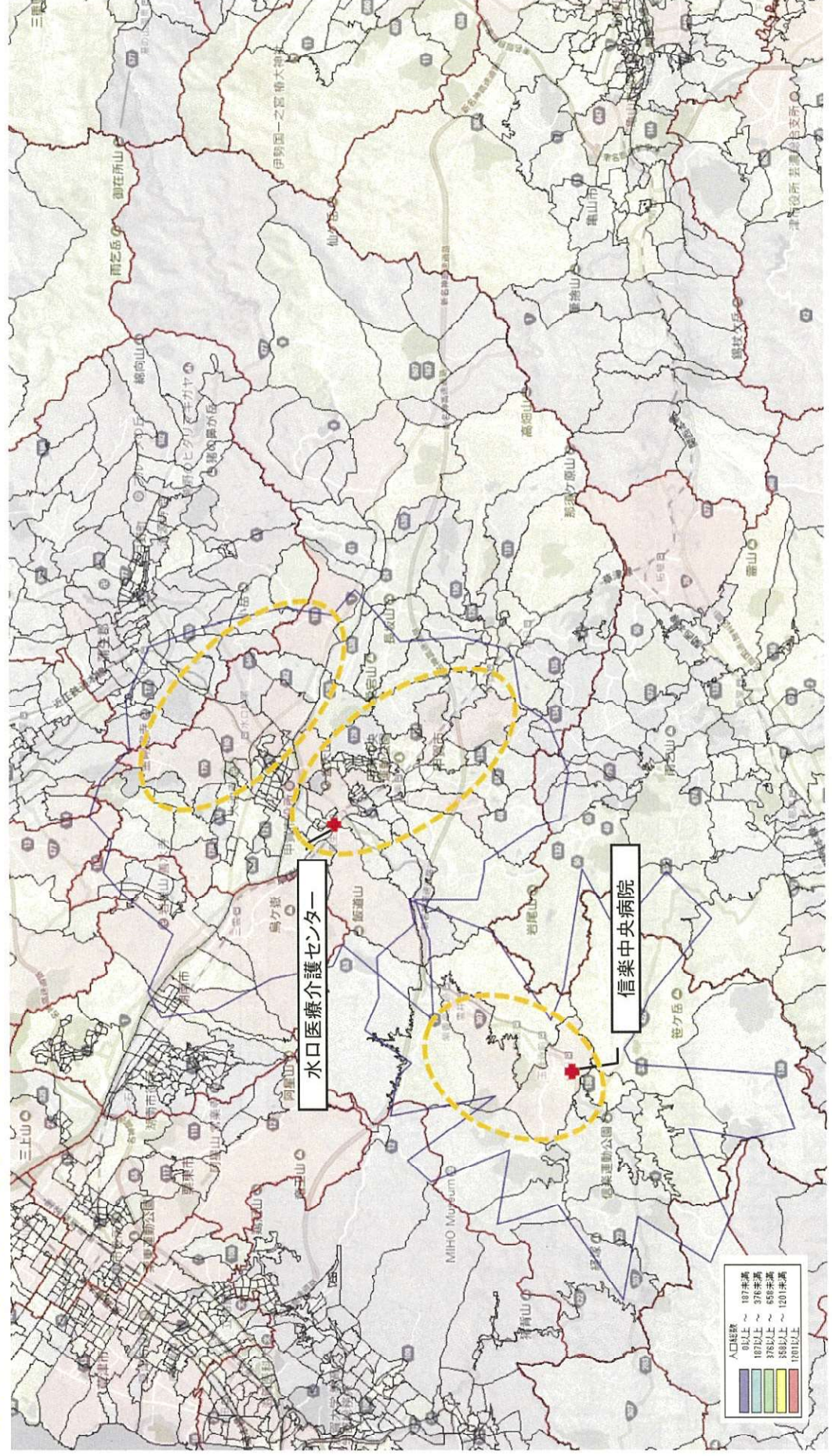
Source: 国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(平成25年3月推計)



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 市内人口分布状況①

甲賀市内の人口は草津線沿線および国道1号(旧東海道)沿い、信楽地区の中心に比較的集積しています。

総人口の分布状況(青の枠線は、水口・信楽の各施設から自動車で15分圏内を示す)

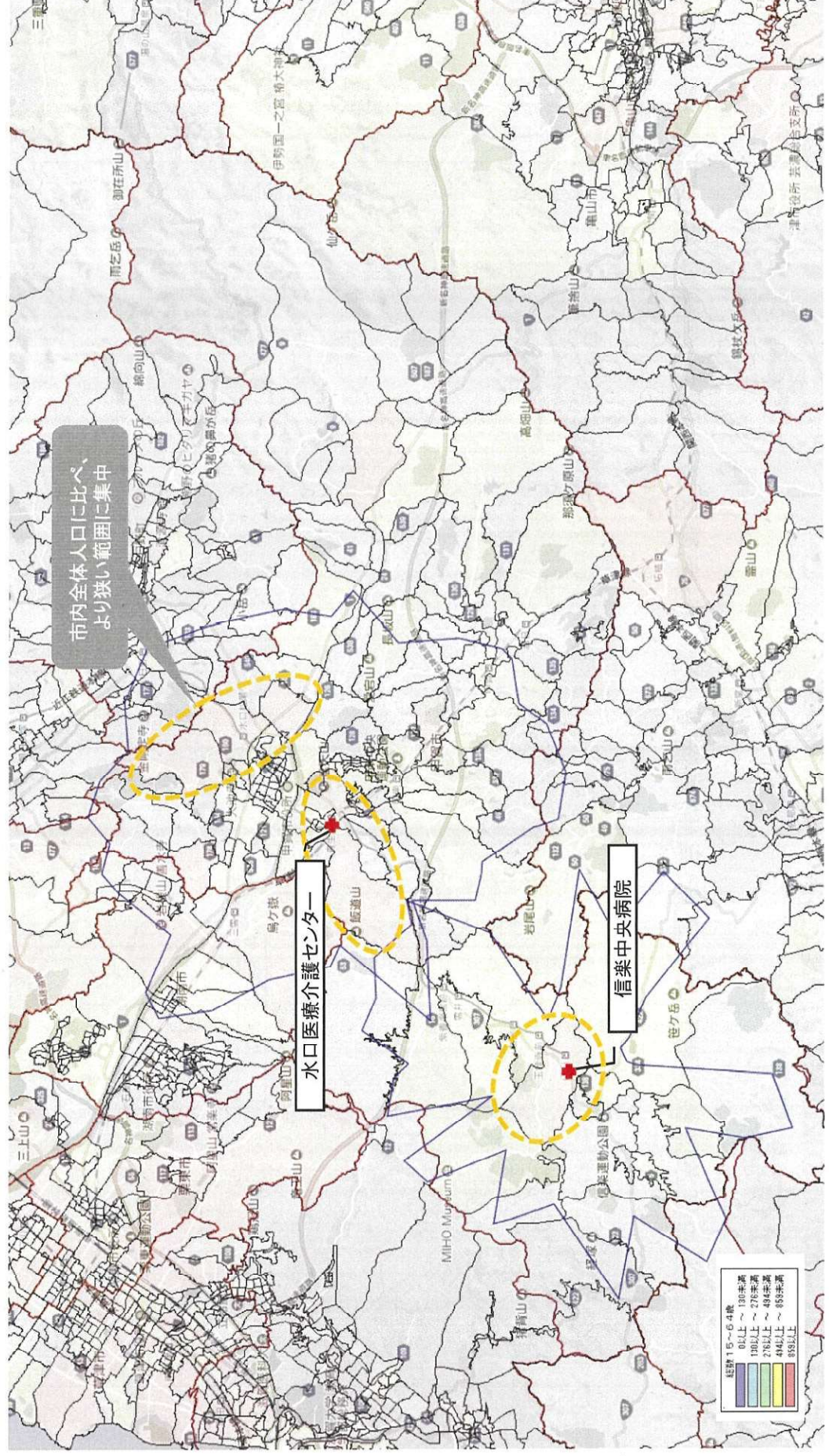




## 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 市内人口分布状況②

15~64歳人口は、甲賀市内の中でもより利便性の高い地域に集中し、貴生川駅・信楽駅・水口松尾駅を中心とした狭い範囲に集積する傾向があり、今後は高齢化により医療・介護需要が高まるものと考えられます。

年齢別人口(15~64歳)分布の状況(青の枠線は、水口・信楽の各施設から自動車で15分圏内を示す)

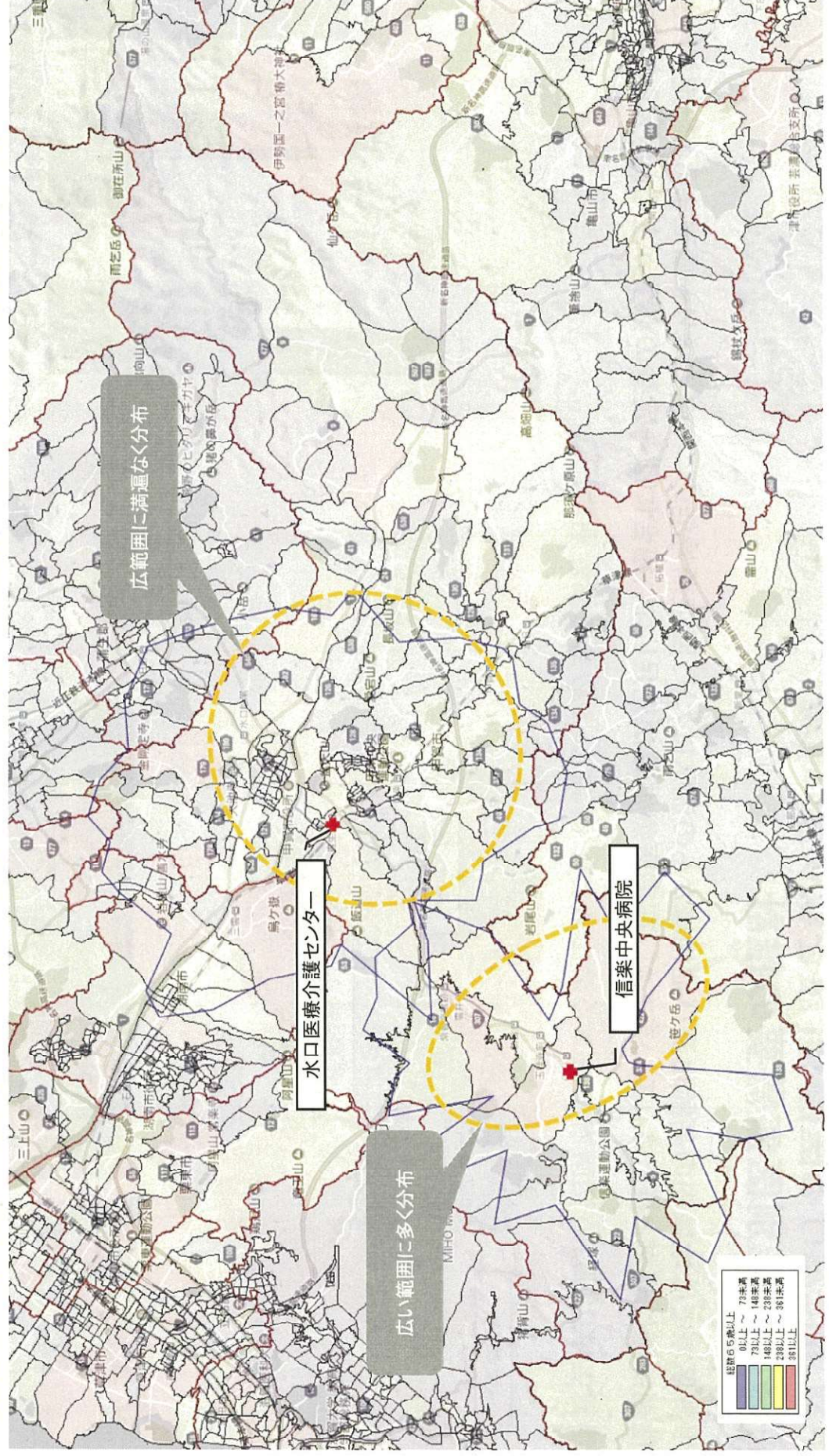




## 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 市内人口分布状況③

65歳以上の人口は、信楽地区には多く、移動手段も限定的であり、貴生川等の中心地には一極的な集中は見られず、若年層より広い範囲に満遍なく分布しています。

年齢別人口(65歳以上)分布の状況(青の枠線は、水口・信楽の各施設から自動車で15分圏内を示す)

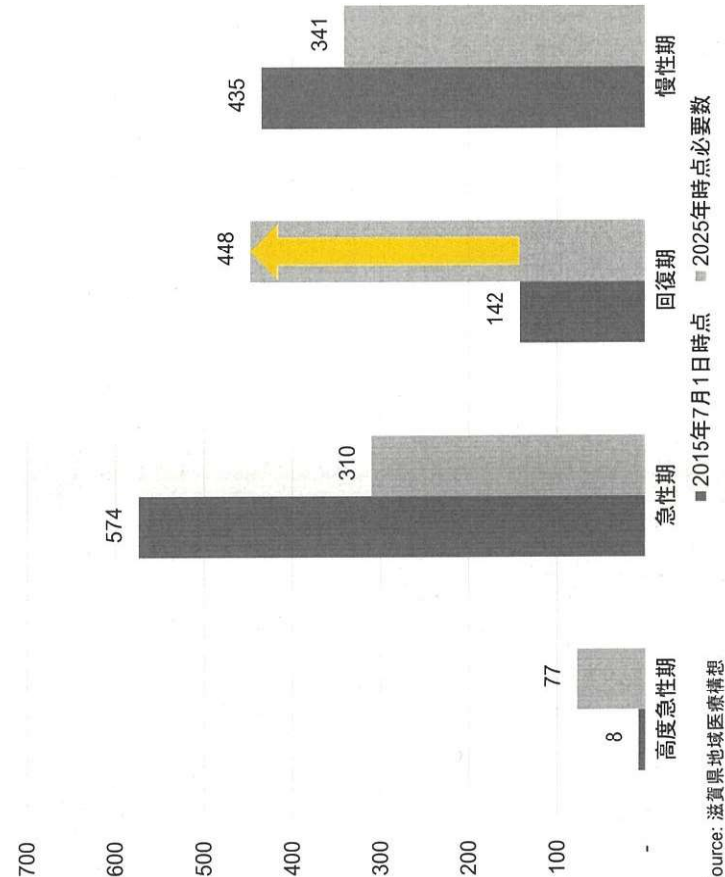
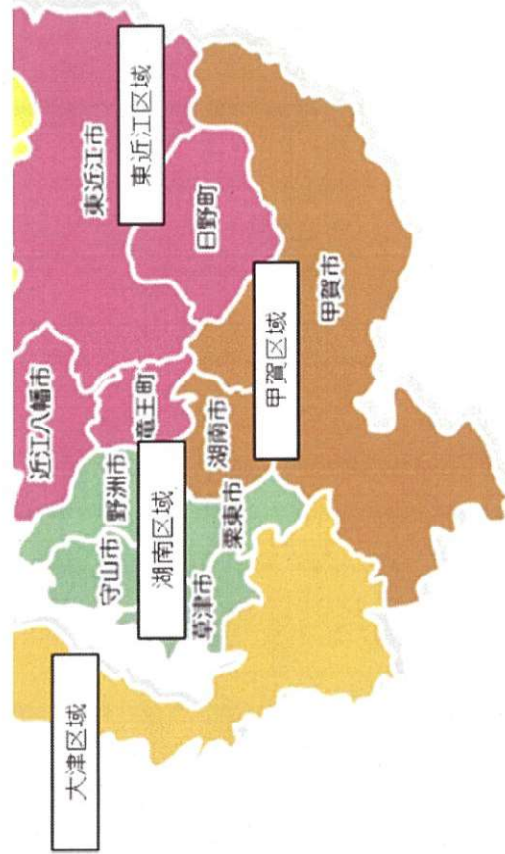




# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 将来の機能別医療需要の推計

甲賀区域では地域内の高齢化及び他地域からの流入により、回復期機能のニーズがより一層高まると想定されます。慢性期病床は過剰と推計されていますが、在宅医療供給が充足しない場合には一定数の必要があると考えられます。

## 甲賀区域(甲賀市・湖南市)における流出入と将来において必要な機能別病床数



Source: 滋賀県地域医療構想

| 甲賀区域内<br>居住患者の入院先 |          | 甲賀区域内医療機関の患者居住医療圏 |          |          |           |            |
|-------------------|----------|-------------------|----------|----------|-----------|------------|
| 高度<br>急性期         | 甲賀<br>区域 | 甲賀<br>区域          | 大津<br>区域 | 湖南<br>区域 | 東近江<br>区域 | 三重県<br>その他 |
| 51.9%             | 48.1%    | 85.3%             | —        | —        | —         | 14.7%      |
| 急性期               | 65.6%    | 85.0%             | —        | —        | 7.3%      | —          |
| 回復期               | 78.0%    | 75.2%             | —        | 9.4%     | 8.3%      | 3.8%       |
| 慢性期               | 72.8%    | 65.5%             | 3.8%     | 9.0%     | —         | 3.4%       |

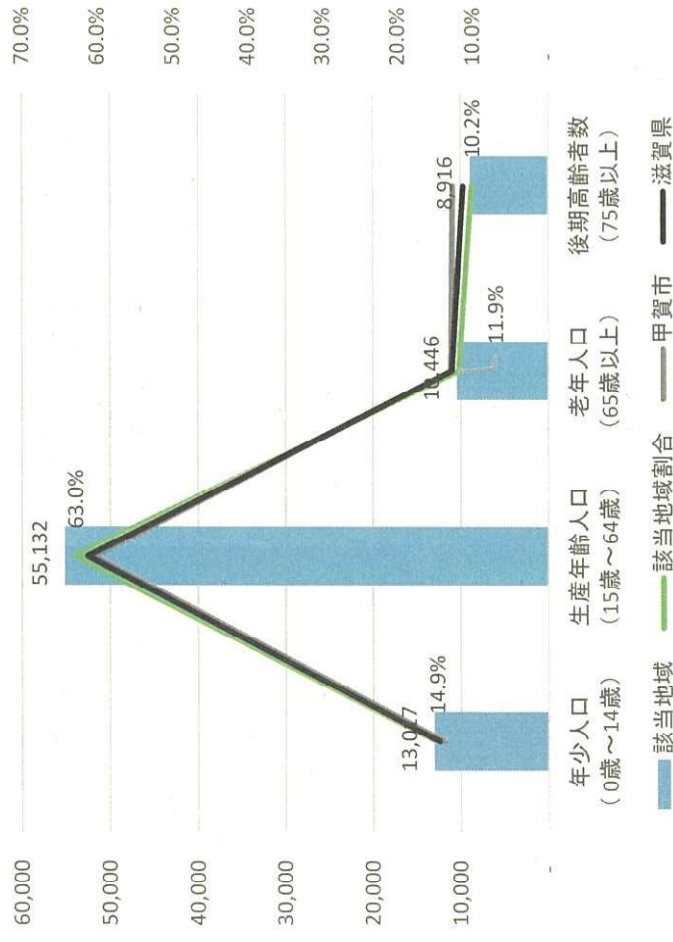
|         | 高度急性期 | 急性期  | 回復期 | 慢性期 |
|---------|-------|------|-----|-----|
| 公立甲賀病院  | 8床    | 295床 | 98床 | 12床 |
| みなくち診療所 | —     | —    | —   | —   |
| 信楽中央病院  | —     | —    | 40床 | —   |



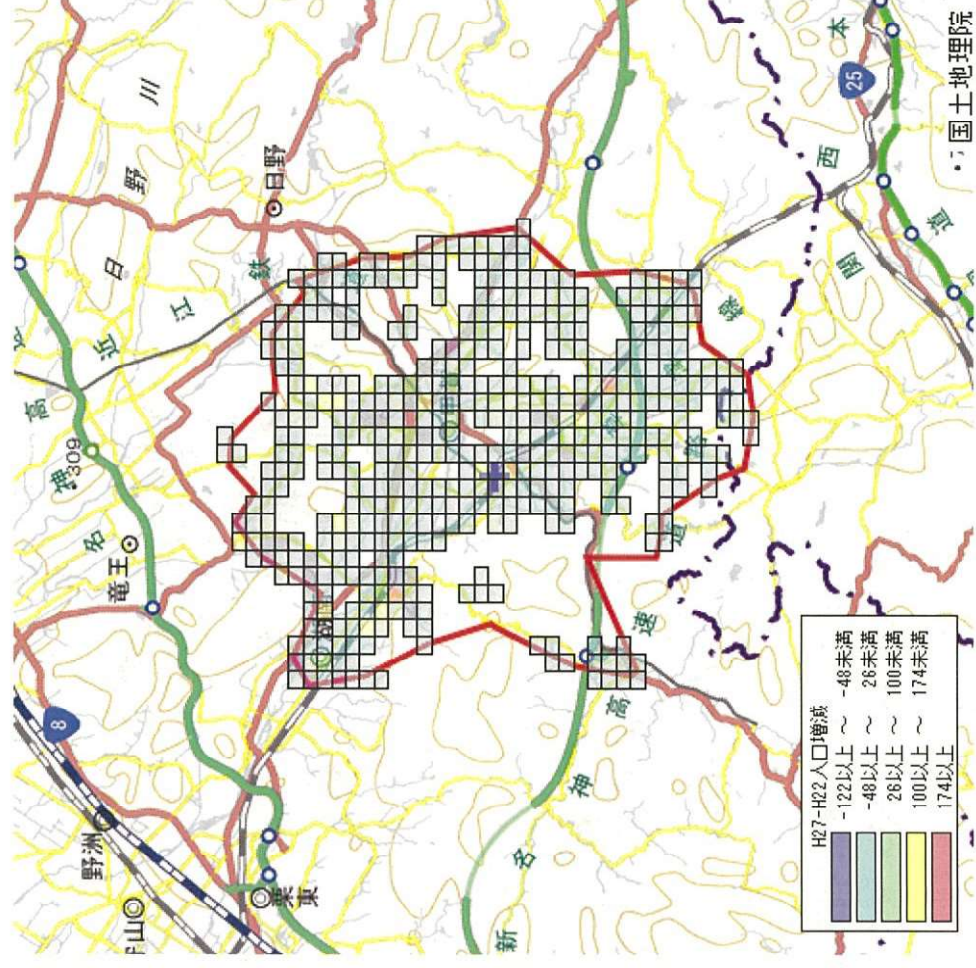
# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 水口医療介護センター近隣の状況

貴生川周辺は甲賀市内においても比較的高齢化率は低くなっています。人口は多くの地区で減少していますが、増加している地域もあることから、比較的医療従事者の確保がしやすい地域と考えられます。

## 水口医療介護センターからの自動車15分圏内の概況



出所：平成27年国勢調査  
水口医療介護センターから自動車15分圏内に含まれる町字の人口状況を示している

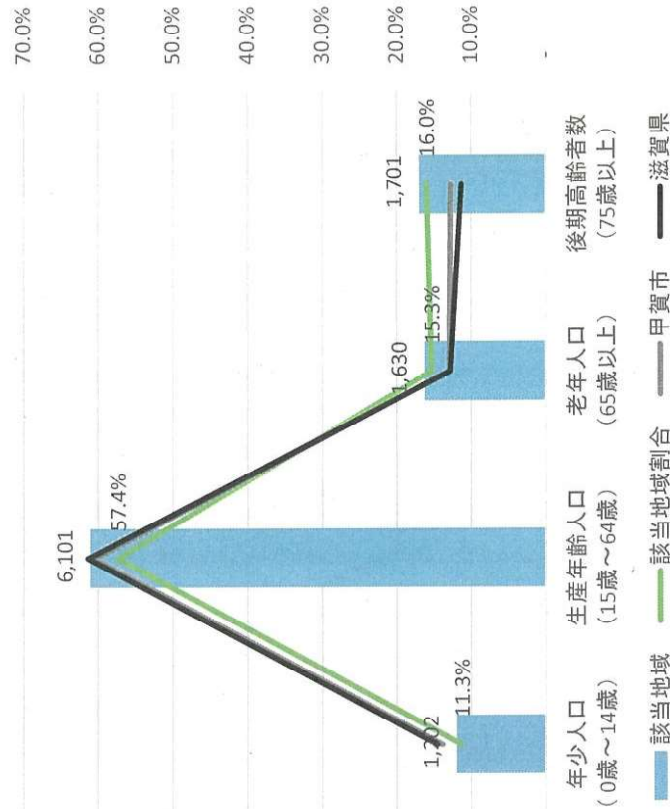




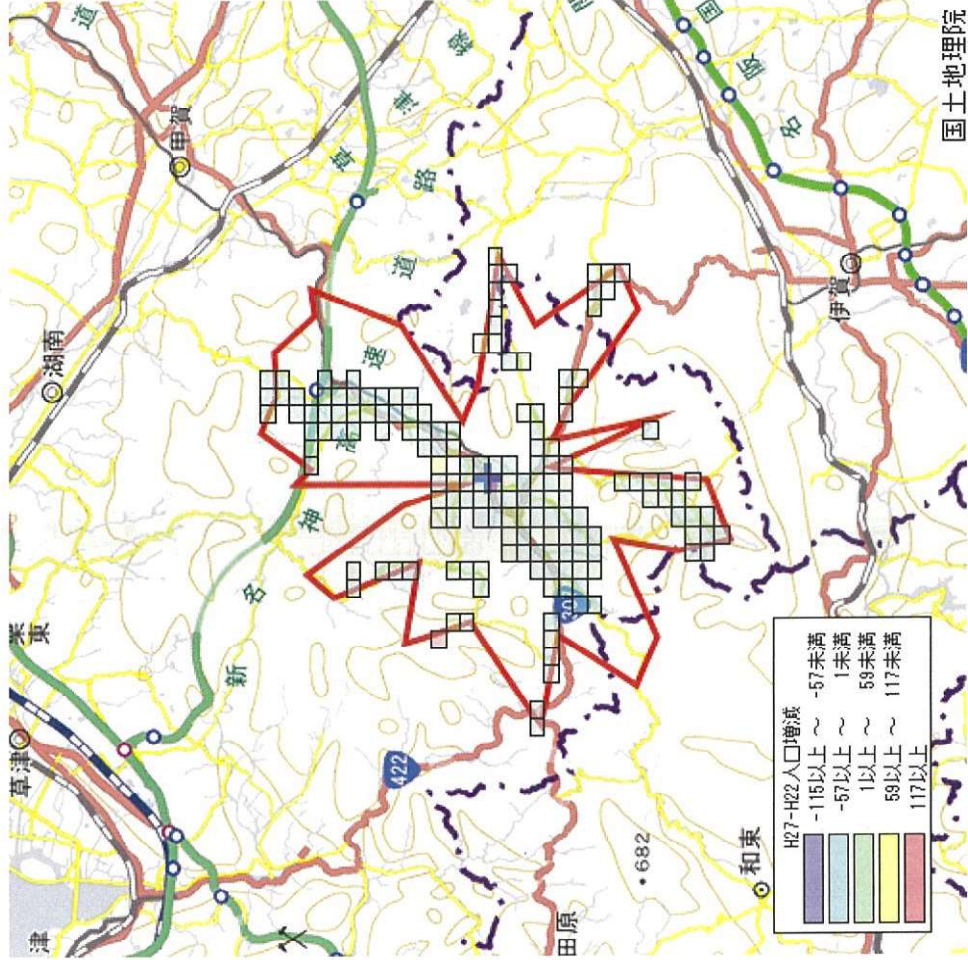
# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 信楽中央病院近隣の状況

信楽周辺は甲賀市内においても特に高齢化が進んでおり、人口は基本的に減少しています。高齢者のニーズを満たす必要性が高く、既存施設数も限られているため、1つ1つの施設の役割と機能分担が重要になると考えられます。

信楽中央病院からの自動車15分圏内の概況



出所：平成27年国勢調査  
信楽中央病院から自動車15分圏内に含まれる町字の人口状況を示している

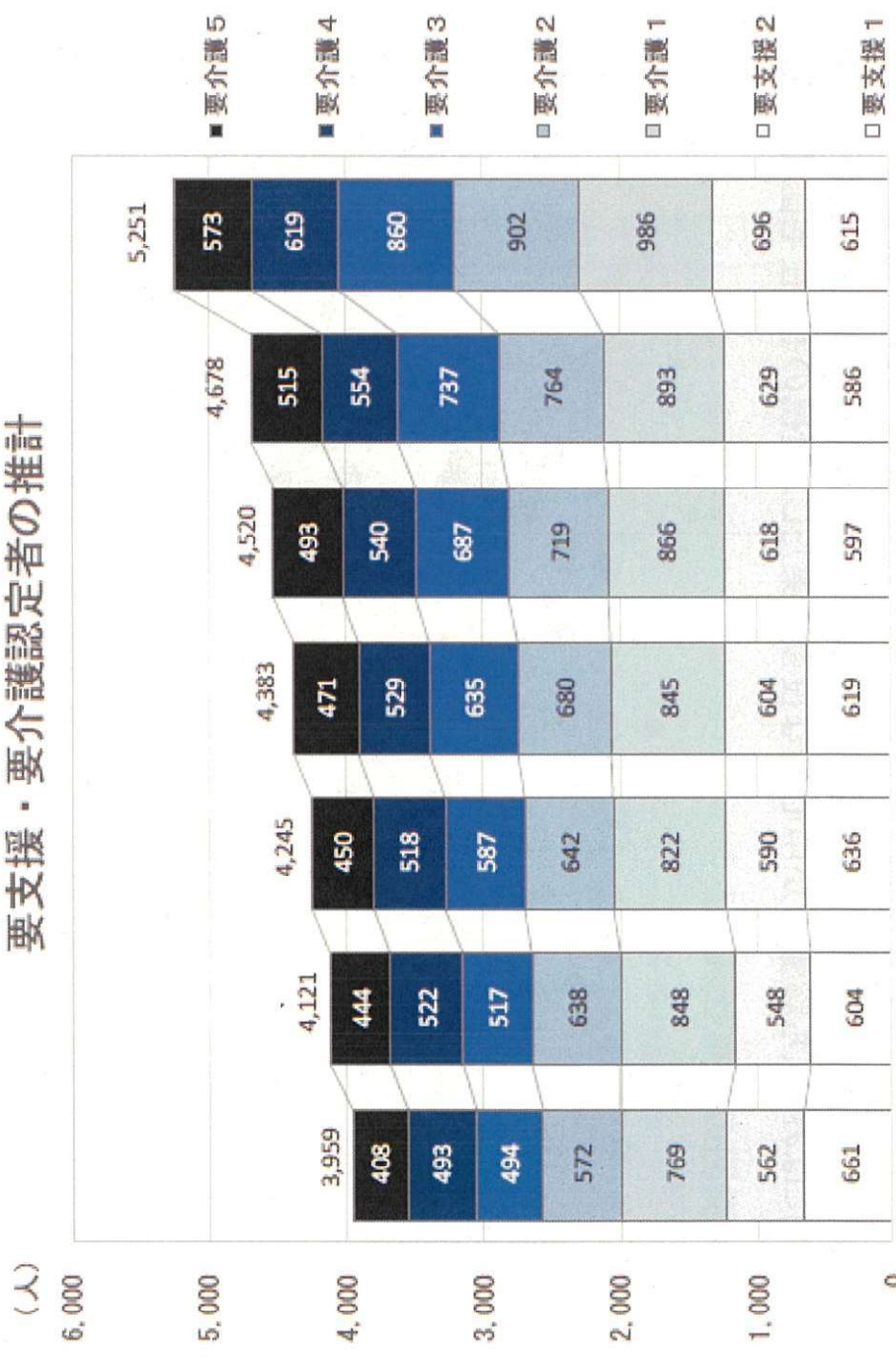


# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 介護ニーズの状況

高齢者人口の増加により、介護ニーズは急速に増大すると想定されます。

介護度別認定者数の推計

要支援・要介護認定者の推計



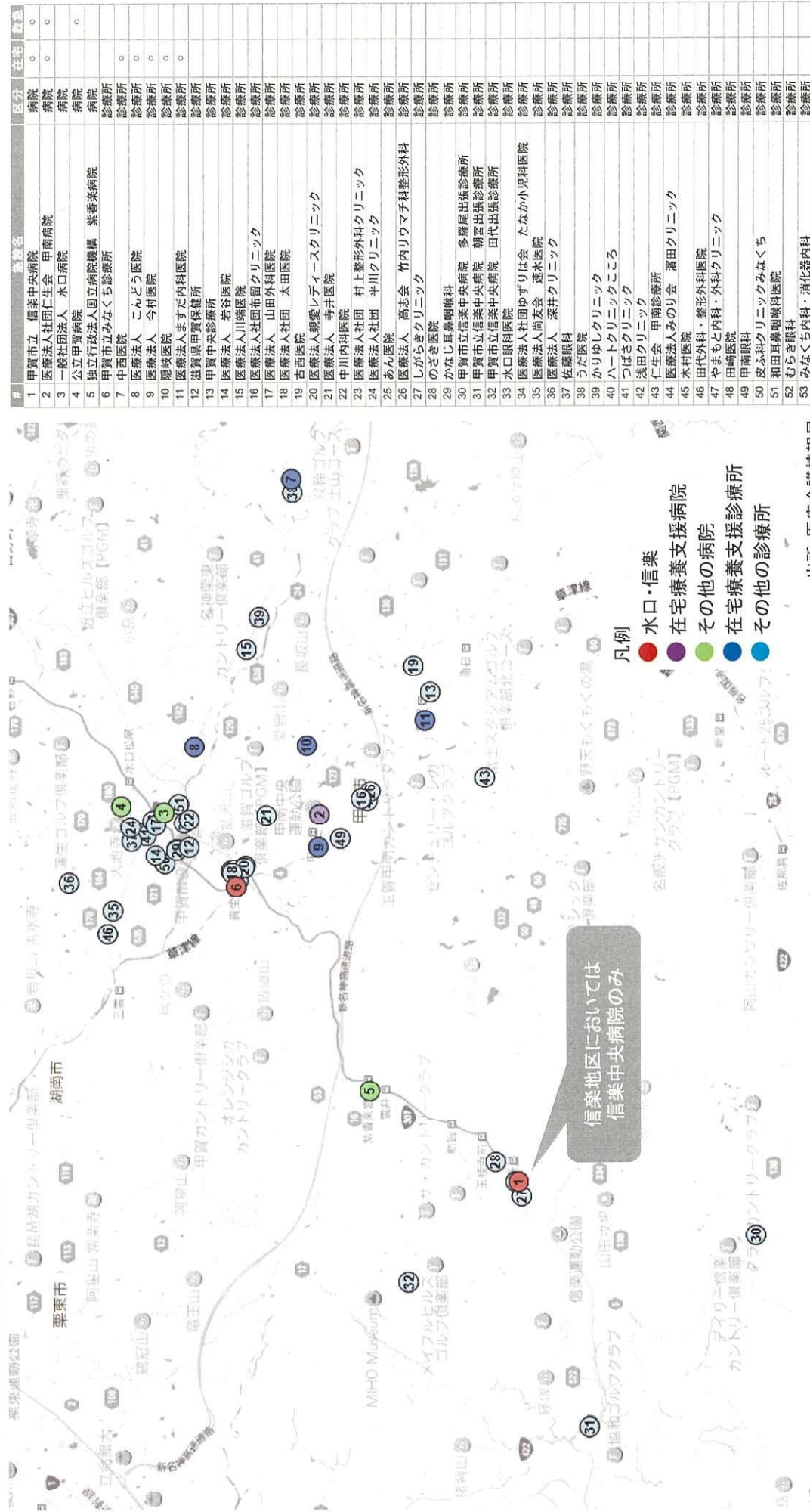
出所：甲賀市第7期介護保険事業計画高齢者福祉計画



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 医療の供給状況

医療機関は主にJR草津線、国道1号沿線地域に集積していますが、在宅療養支援病院・診療所の数は限定的であり、貴生川以北にはみなくち診療所が中心役を果たし、連携のもと在宅医療を供給する必要があると考えられます。

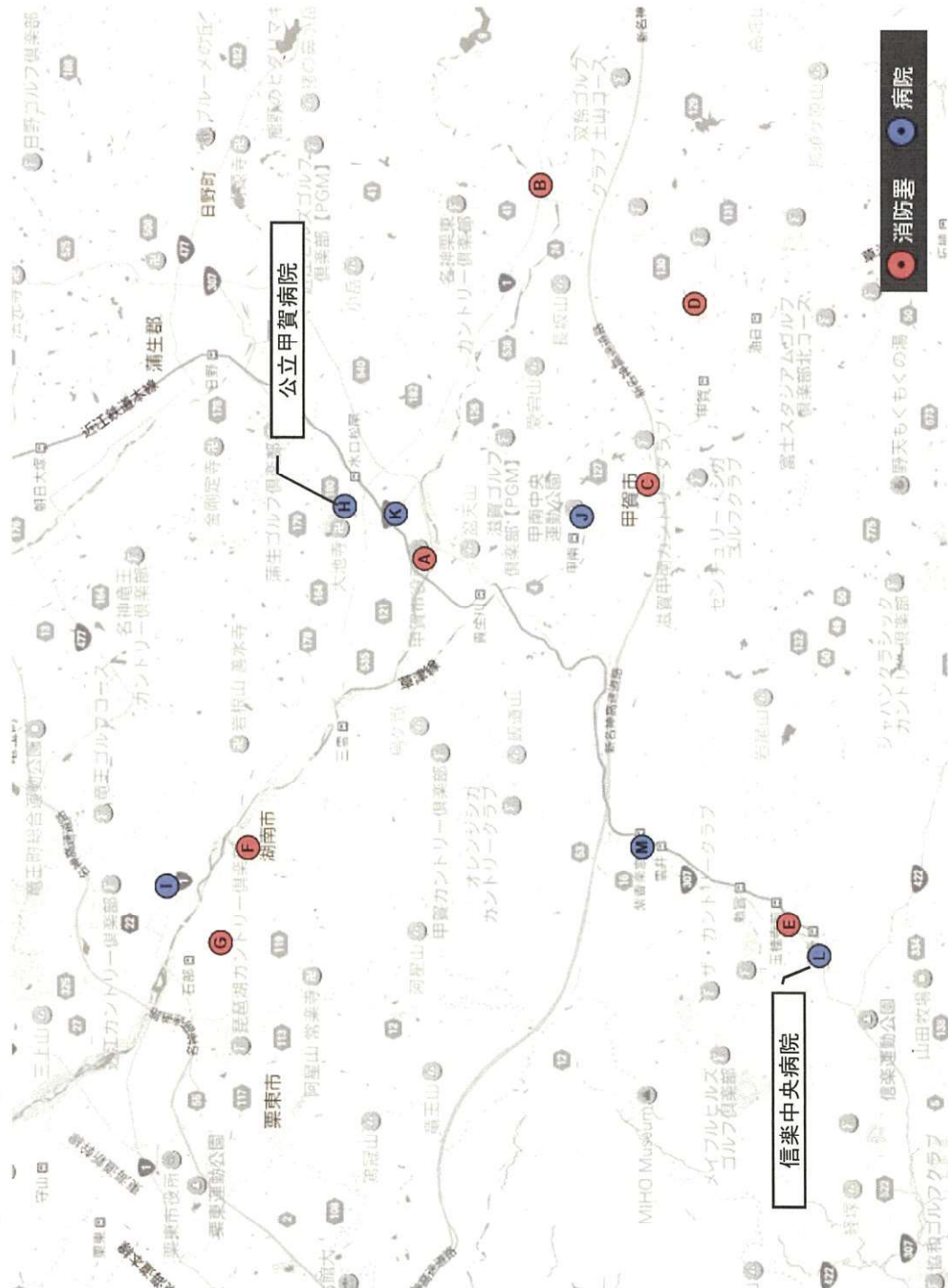
## 市内医療機関の分布状況



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 救急医療の需給状況

甲賀医療圏における救急搬送の半数以上は公立甲賀病院に搬送されています。信楽消防署においては、搬送数486件に対し、信楽中央病院・国立紫香楽病院での受入は191件と、半数以上が信楽地域外に依存している状況と考えられます。

## 救急隊・救急受入れ医療機関の分布状況



救急隊別搬送人数

| # | 搬送元消防署    | 搬送人数  | 割合     |
|---|-----------|-------|--------|
| A | 水口消防署     | 1,450 | 28.2%  |
| B | 水口消防署土山分署 | 372   | 7.2%   |
| C | 甲南消防署     | 599   | 11.6%  |
| D | 甲南消防署甲賀分署 | 407   | 7.9%   |
| E | 信楽消防署     | 486   | 9.4%   |
| F | 湖南中央消防署   | 1,300 | 25.3%  |
| G | 湖南石部分署    | 425   | 8.3%   |
|   | その他       | 105   | 2.0%   |
|   | 合計        | 5,144 | 100.0% |

医療機関別搬送受入人数

| # | 搬送先医療機関    | 搬送人数  | 割合     |
|---|------------|-------|--------|
| H | 公立甲賀病院     | 2,726 | 53.0%  |
| I | 生田病院       | 725   | 14.1%  |
| J | 甲南病院       | 262   | 5.1%   |
| K | 水口病院       | 10    | 0.2%   |
| L | 信楽中央病院     | 169   | 3.3%   |
| M | 国立紫香楽病院    | 22    | 0.4%   |
|   | その他管轄内医療機関 | 7     | 0.1%   |
|   | 県内市外       | 1,188 | 23.1%  |
|   | 県外         | 35    | 0.7%   |
|   | 合計         | 5,144 | 100.0% |

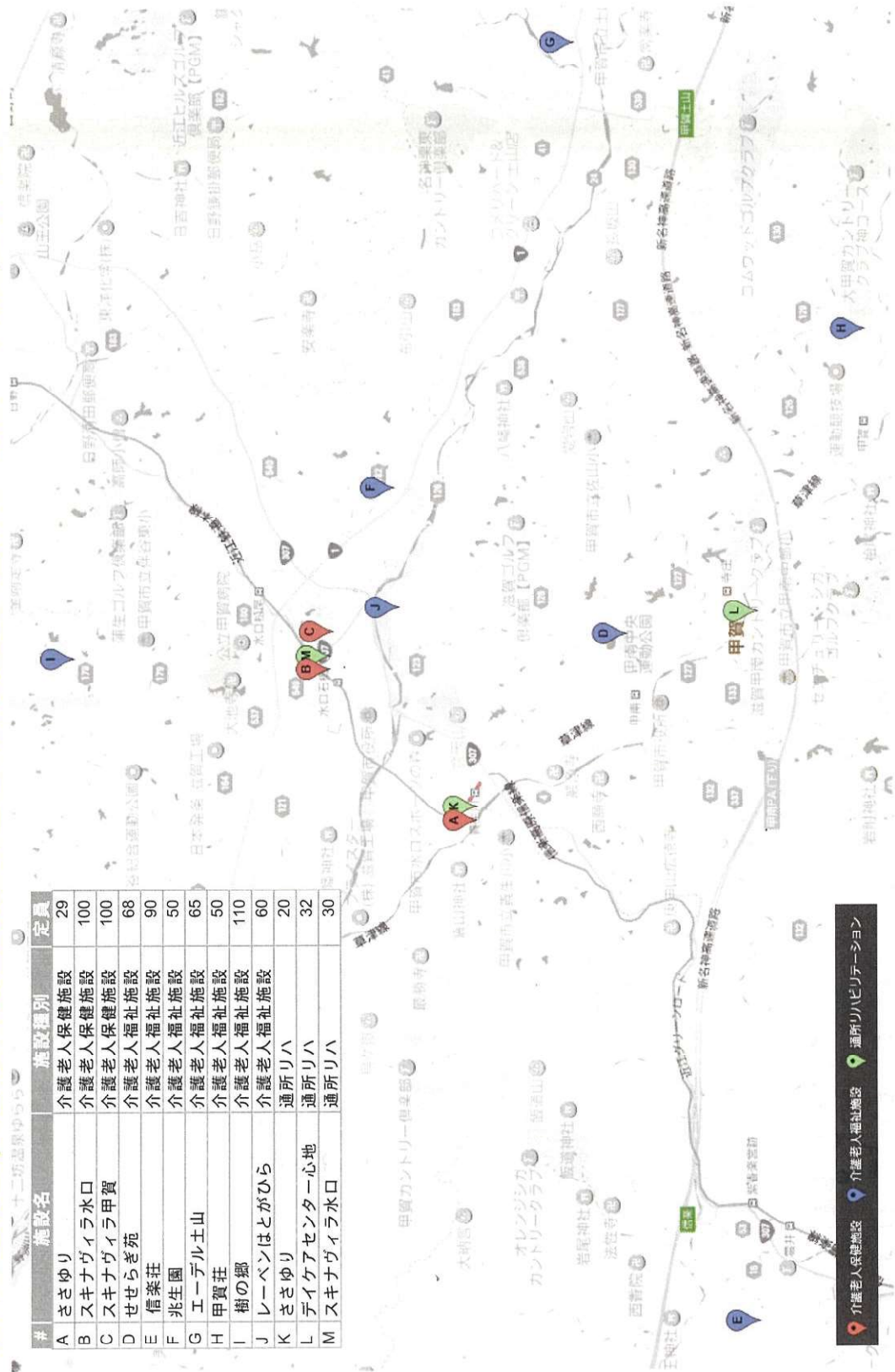
出所: 甲賀広域行政組合 平成28年消防統計



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 介護の供給状況

貴生川駅周辺の通所リハビリテーション・介護施設の競合事業所は少なく、高齢者人口集積のある当該地域では一定の需要が見込めるものと考えられます。

## 市内介護施設(介護老人福祉施設・介護老人保健施設・通所リハビリテーション)の分布状況



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 (参考)各種医療・介護資源の供給状況

## 各種サービス別の供給状況

|                    | 全国          | 滋賀県       | 甲賀市     |
|--------------------|-------------|-----------|---------|
| 人口                 | 126,660,501 | 1,419,654 | 90,774  |
| 人口密度               | 340.0       | 353.4     | 188.4   |
| 2025年総人口           | 120,699,960 | 1,398,322 | 85,731  |
| 2040年総人口           | 107,439,209 | 1,309,300 | 75,552  |
| 2015→25年総人口増減率     | (4.7%)      | (1.5%)    | (5.6%)  |
| 2015→40年総人口増減率     | (15.2%)     | (7.8%)    | (16.8%) |
| 2015年75歳以上人口       | 16,459,413  | 161,776   | 11,441  |
| 2025年75歳以上人口       | 21,775,015  | 223,662   | 14,343  |
| 2040年75歳以上人口       | 22,232,154  | 242,383   | 15,238  |
| 2015→25年75歳以上人口増減率 | 32.3%       | 38.3%     | 25.4%   |
| 2015→40年75歳以上人口増減率 | 35.1%       | 49.8%     | 33.2%   |
| 平均寿命男性             | 79.5        | 80.6      | 80.6    |
| 平均寿命女性             | 86.4        | 86.7      | 86.4    |
| 高齢化率               | 26.8%       | 24.2%     | 25.5%   |
| 偏差値*全国は標準偏差        | 0.1         | 46.3      | 48.2    |
| 高齢者世帯数             | 27,537,444  | 275,649   | 19,561  |
| うち夫婦世帯比率           | 43.3%       | 38.9%     | 32.8%   |
| うち独居世帯比率           | 17.4%       | 12.3%     | 9.0%    |
| 要介護者数(認定者)         | 4,349,079   | 43,752    | 2,739   |
| 要介護認定率             | 12.8%       | 12.7%     | 11.8%   |
| 偏差値*全国は標準偏差        | 0.1         | 49.9      | 48.3    |
| 要介護3以上認定数          | 2,118,966   | 20,696    | 1,392   |
| 要介護3以上全認定者に占める比率   | 48.7%       | 47.3%     | 50.8%   |
| 偏差値*全国は標準偏差        | 0.0         | 47.1      | 54.2    |
| 要介護者数推計(2025年)     | 6,289,876   | 64,571    | 4,227   |
| 要介護者数推計(2040年)     | 7,763,048   | 84,737    | 5,157   |

|               | 全国      | 滋賀県   | 甲賀市   |
|---------------|---------|-------|-------|
| 一般病床数         | 995,170 | 9,780 | 757   |
| 県内 <i>1</i> 7 |         | 1.0%  | 7.7%  |
| 人口10万当り       | 785.7   | 688.9 | 833.9 |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 602.6   | 48.4  | 50.8  |
| 回復期病床数        | 70,480  | 699   | 46    |
| 県内 <i>1</i> 7 |         | 1.0%  | 6.6%  |
| 人口10万当り       | 55.6    | 49.2  | 50.7  |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 96.1    | 49.3  | 49.5  |
| 地域包括ケア病床数     | 36,025  |       |       |
| 県内 <i>1</i> 7 |         |       |       |
| 人口10万当り       | 34.3    |       |       |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 93.5    |       |       |
| 療養病床数         | 339,554 | 2,831 | 99    |
| 県内 <i>1</i> 7 |         | 0.8%  | 3.5%  |
| 人口10万当り       | 268.1   | 199.4 | 109.1 |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 462.1   | 48.5  | 46.6  |
| 在宅療養支援病院      | 928     | 8     | 2     |
| 県内 <i>1</i> 7 |         | 0.9%  | 25.0% |
| 75歳以上1万人当り    | 0.6     | 0.5   | 1.7   |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 1.3     | 49.5  | 59.2  |
| 診療所           | 100,461 | 1,035 | 54    |
| 県内 <i>1</i> 7 |         | 1.0%  | 5.2%  |
| 人口10万当り       | 79.3    | 72.9  | 59.5  |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 57.6    | 48.9  | 46.6  |
| 在宅療養支援診療所     | 14,397  | 101   | 4     |
| 県内 <i>1</i> 7 |         | 0.7%  | 4.0%  |
| 75歳以上1万人当り    | 8.7     | 6.2   | 3.5   |
| 偏差値*全国は標準偏差   | 6.7     | 46.3  | 42.1  |



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 (参考)各種医療・介護資源の供給状況

## 各種サービス別の供給状況

|                                   | 全国       | 滋賀県     | 甲賀市     |
|-----------------------------------|----------|---------|---------|
| 一般診療所による看取りの実施件数                  | 8,167    | 86      | 3       |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |          | 1.1%    | 3.5%    |
| 死亡者数に占める割合                        | 7.7%     | 8.4%    | 4.3%    |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.1      | 50.7    | 46.4    |
| 場所別の死亡割合【自宅】                      | 12.8%    | 15.2%   | 13.5%   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.1      | 54.6    | 51.4    |
| 場所別の死亡割合【老人ホーム】                   | 5.8%     | 4.8%    | 3.3%    |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.1      | 48.1    | 45.3    |
| 総医師数                              | 311,205  | 3,149   | 153     |
| 県内 <sub>17</sub>                  |          | 1.0%    | 4.9%    |
| 人口10万当り                           | 245.7    | 221.8   | 168.6   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 195.1    | 48.8    | 46.0    |
| 病院医師数                             | 194,961  | 2,033   | 102     |
| 県内 <sub>17</sub>                  |          | 1.0%    | 5.0%    |
| 人口10万当り                           | 153.9    | 143.2   | 112.4   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 159.0    | 49.3    | 47.4    |
| 診療所医師数                            | 101,884  | 964     | 49      |
| 県内 <sub>17</sub>                  |          | 0.9%    | 5.1%    |
| 人口10万当り                           | 80.4     | 67.9    | 54.0    |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 47.9     | 47.4    | 44.5    |
| 一人あたり医療費（国保のみ）（単位：千円）             | 327,455  | 331,865 | 340,199 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 49,391.7 | 50.9    | 52.6    |
| 地域差指数                             | 100.0%   | 98.9%   | 99.9%   |
| 後発医薬品割合                           | 57.2%    | 53.8%   | 60.9%   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.1      | 45.5    | 55.0    |
| 被保険者一人あたり介護給付費（単位：千円）             | 253,740  | 244,245 | 228,857 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 46,704.1 | 48.0    | 44.7    |

|                                   | 全国        | 滋賀県    | 甲賀市  |
|-----------------------------------|-----------|--------|------|
| 総高齢者施設・住宅定員数                      | 1,595,172 | 13,364 | 975  |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.8%   | 7.3% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 96.9      | 82.6   | 85.2 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 44.0      | 46.7   | 47.3 |
| 介護保険施設定員(病床)数                     | 945,433   | 8,896  | 789  |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.9%   | 8.9% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 57.4      | 55.0   | 69.0 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 37.6      | 49.3   | 53.1 |
| 高齢者住宅定員数                          | 649,739   | 4,468  | 186  |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.7%   | 4.2% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 39.5      | 27.6   | 16.3 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 25.7      | 45.4   | 41.0 |
| 介護療養病床数                           | 67,598    | 595    | 42   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.9%   | 7.1% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 4.1       | 3.7    | 3.7  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 8.9       | 49.5   | 49.5 |
| 老人保健施設(老健)定員数                     | 361,993   | 2,979  | 229  |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.8%   | 7.7% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 22.0      | 18.4   | 20.0 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 22.4      | 48.4   | 49.1 |
| 特別養護老人ホーム(特養)定員数                  | 515,842   | 5,322  | 518  |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.0%   | 9.7% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 31.3      | 32.9   | 45.3 |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 29.7      | 50.5   | 54.7 |

# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 (参考)各種医療・介護資源の供給状況

## 各種サービス別の供給状況

|                                   | 全国      | 滋賀県   | 甲賀市  |
|-----------------------------------|---------|-------|------|
| グループホーム                           | 191,184 | 1,666 | 104  |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |         | 0.9%  | 6.2% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 11.6    | 10.3  | 9.1  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 10.2    | 48.7  | 47.5 |
| 特定施設                              | 259,101 | 887   | -    |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |         | 0.3%  | -    |
| 75歳以上1,000人当り                     | 15.7    | 5.5   | -    |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 18.1    | 44.3  | 41.3 |
| サ高住(非特定)                          | 199,454 | 1,915 | 82   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |         | 1.0%  | 4.3% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 12.1    | 11.8  | 7.2  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 10.6    | 49.7  | 45.3 |
| 訪問介護                              | 33,088  | 346   | 15   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |         | 1.0%  | 4.3% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 2.0     | 2.1   | 1.3  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 1.0     | 51.2  | 43.3 |
| 訪問看護                              | 9,602   | 106   | 7    |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |         | 1.1%  | 6.6% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 0.6     | 0.7   | 0.6  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.4     | 51.8  | 50.7 |
| 通所介護                              | 42,647  | 549   | 33   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |         | 1.3%  | 6.0% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 2.6     | 3.4   | 2.9  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 1.1     | 57.2  | 52.6 |

|                                   | 全国        | 滋賀県    | 甲賀市   |
|-----------------------------------|-----------|--------|-------|
| 通所リハ                              | 7,276     | 66     | 3     |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.9%   | 4.5%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 0.4       | 0.4    | 0.3   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.4       | 49.2   | 45.7  |
| 訪問入浴                              | 2,148     | 34     | 5     |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.6%   | 14.7% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 0.1       | 0.2    | 0.4   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.2       | 54.0   | 65.5  |
| 短期入所                              | 10,162    | 97     | 7     |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.0%   | 7.2%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 0.6       | 0.6    | 0.6   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 0.6       | 49.7   | 49.9  |
| 居宅介護支援                            | 39,316    | 520    | 31    |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.3%   | 6.0%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 2.4       | 3.2    | 2.7   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 1.0       | 58.5   | 53.3  |
| 介護施設・高齢者住宅利用者数                    | 1,601,911 | 11,708 | 733   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.7%   | 6.3%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 97.3      | 72.4   | 64.1  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 90.4      | 47.2   | 46.3  |
| 訪問介護利用者数                          | 412,167   | 4,715  | 493   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.1%   | 10.5% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 25.0      | 29.1   | 43.1  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 18.8      | 52.2   | 59.6  |



# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 (参考)各種医療・介護資源の供給状況

## 各種サービス別の供給状況

|                                   | 全国        | 滋賀県    | 甲賀市   |
|-----------------------------------|-----------|--------|-------|
| 介護サービス従事介護職員数                     | 1,489,440 | 14,123 | 856   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.9%   | 6.1%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 90.5      | 87.3   | 74.9  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 30.4      | 48.9   | 44.9  |
| 介護職員数(介護施設等)                      | 1,259,191 | 12,099 | 759   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.0%   | 6.3%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 76.5      | 74.8   | 66.4  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 29.9      | 49.4   | 46.6  |
| 介護職員数(在宅)                         | 230,249   | 2,024  | 97    |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.9%   | 4.8%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 14.0      | 12.5   | 8.5   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 7.4       | 48.0   | 42.6  |
| 介護サービス従事看護師数                      | 160,468   | 1,518  | 154   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.9%   | 10.2% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 9.7       | 9.4    | 13.5  |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 5.5       | 49.3   | 56.8  |
| 看護師数(施設)                          | 118,281   | 991    | 110   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.8%   | 11.1% |
| 75歳以上1,000人当り                     | 7.2       | 6.1    | 9.6   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 5.1       | 47.9   | 54.7  |
| 看護師数(訪問)                          | 42,186    | 527    | 45    |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.2%   | 8.5%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 2.6       | 3.3    | 3.9   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 1.7       | 54.0   | 57.6  |
| 介護サービス従事療法士数                      | 67,221    | 549    | 28    |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 0.8%   | 5.2%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 4.1       | 3.4    | 2.5   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 3.0       | 47.7   | 44.6  |
| 介護支援専門員数                          | 135,663   | 1,536  | 101   |
| 全国 <sub>17</sub> 県内 <sub>17</sub> |           | 1.1%   | 6.6%  |
| 75歳以上1,000人当り                     | 8.2       | 9.5    | 8.8   |
| 偏差値*全国は標準偏差                       | 2.4       | 55.2   | 52.5  |

出所：日本医師会総合政策研究機構「地域の医療介護提供体制の現状-市区町村別データ集(地域包括ケア関連) - (2016年度)」

# 甲賀市における医療・介護を取り巻く環境 (参考)介護サービスの需要推移

## 介護サービス別の将来需要の推移

### ア 在宅サービス

|              | 実績     |        | 計画策定時点見込 |        |        |        |        | 単位：人 |
|--------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
|              | H27年度  | H28年度  | H29年度    | H30年度  | H31年度  | H32年度  | H37年度  |      |
| ①訪問介護        | 6,264  | 6,768  | 7,020    | 7,260  | 7,620  | 7,980  | 9,168  |      |
| ②訪問入浴介護      | 1,224  | 1,152  | 1,068    | 960    | 888    | 876    | 984    |      |
| ③訪問看護        | 5,124  | 5,184  | 5,340    | 5,640  | 5,892  | 6,048  | 6,864  |      |
| ④訪問リハビリテーション | 1,716  | 1,944  | 1,980    | 2,028  | 2,088  | 2,220  | 2,748  |      |
| ⑤在宅療養管理指導    | 1,236  | 1,848  | 2,364    | 2,568  | 2,808  | 3,084  | 4,056  |      |
| ⑥通所介護        | 12,828 | 11,100 | 12,012   | 12,300 | 12,564 | 13,068 | 14,928 |      |
| ⑦通所リハビリテーション | 1,632  | 1,884  | 2,076    | 2,160  | 2,268  | 2,340  | 2,940  |      |
| ⑧短期入所生活介護    | 4,452  | 4,524  | 4,320    | 4,104  | 3,924  | 3,768  | 4,200  |      |
| ⑨短期入所療養介護    | 576    | 516    | 552      | 576    | 612    | 636    | 864    |      |
| ⑩特定施設入居者生活介護 | 276    | 240    | 276      | 336    | 348    | 348    | 420    |      |
| ⑪福祉用具貸与      | 12,732 | 13,824 | 14,424   | 15,264 | 16,200 | 17,532 | 21,732 |      |
| ⑫特定福祉用具販売    | 216    | 276    | 228      | 192    | 204    | 216    | 312    |      |
| ⑬住宅改修        | 168    | 204    | 168      | 120    | 96     | 96     | 120    |      |
| ⑭居宅介護支援      | 18,960 | 20,652 | 21,468   | 22,908 | 24,036 | 25,452 | 30,408 |      |

### イ 地域密着型サービス

|                       | 実績    |       | 計画策定時点見込 |       |       |       |       | 単位：人 |
|-----------------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|------|
|                       | H27年度 | H28年度 | H29年度    | H30年度 | H31年度 | H32年度 | H37年度 |      |
| ①定期巡回・随時対応型 訪問介護看護    | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     |      |
| ②夜間対応型訪問看護            | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     |      |
| ③認知症対応型通所介護           | 492   | 468   | 408      | 348   | 360   | 348   | 444   |      |
| ④小規模多機能型居宅介護          | 564   | 624   | 708      | 1,320 | 1,596 | 1,944 | 1,896 |      |
| ⑤認知症対応型 共同生活介護        | 1,140 | 1,320 | 1,536    | 1,512 | 1,512 | 1,944 | 2,076 |      |
| ⑥地域密着型 特定施設入居者生活介護    | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     |      |
| ⑦地域密着型介護老人福祉施設入所者生活介護 | -     | -     | -        | -     | 29    | 29    | 29    |      |
| ⑧看護小規模多機能型居宅介護        | -     | -     | -        | 5     | 5     | 6     | 6     |      |
| ⑨地域密着型通所介護            | -     | 309   | 334      | 365   | 396   | 423   | 476   |      |

### ウ 施設サービス

| ウ 施設サービス   | 実績    |       | 計画策定時点見込 |       |       |       |       | 単位：人 |
|------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|------|
|            | H27年度 | H28年度 | H29年度    | H30年度 | H31年度 | H32年度 | H37年度 |      |
| ①介護老人福祉施設  | 5,268 | 5,448 | 5,604    | 6,540 | 6,540 | 7,020 | 7,500 |      |
| ②介護老人保健施設  | 2,544 | 2,700 | 2,868    | 2,748 | 2,748 | 2,748 | 2,868 |      |
| ③介護医療院     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | 324   |      |
| ④介護療養型医療施設 | 276   | 300   | 312      | 312   | 312   | 312   | 312   |      |

出所：甲賀市第7期介護保険事業計画高齢者福祉計画





3-① 県計画に対する本市としての課題・ポイント

3-② 滋賀県保健医療計画 概要

3-③ 滋賀県地域医療構想 概要

3-④ 滋賀県地域医療構想 甲賀区域抜粋

3-⑤ 滋賀県医師確保計画 概要

3-⑥ 滋賀県外来医療計画 概要

県 HP より

