

## 4 2013-2017年 保健所別死因別標準化死亡比(SMR)と死亡数・過剰死亡数の見える化

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)

「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者:国立保健医療科学院 横山徹爾)による「平成20~24年 保健所・市町村別死因別標準化死亡比(SMR)と死亡数・過剰死亡数の見える化ツール(2019年3月)」を使用した。

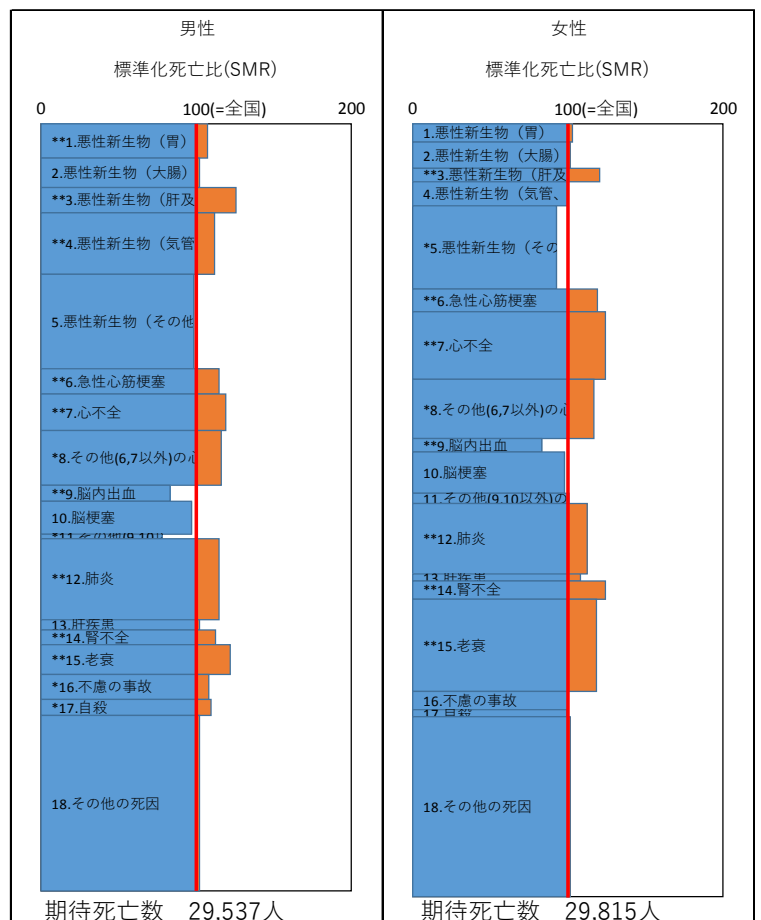
和歌山県が算出した「2013~2017年保健所別死因別標準化死亡比(SMR)と死亡数・過剰死亡数を用いて、図で見える化しました。各欄の意味は以下のとおりです。

|       |   |
|-------|---|
| SMR   | 全国=100とした時の、県及び各保健所別に死亡の多寡を意味します。   |
| *印    | *印が付加されたSMRは、 $P < 0.05$ で有意(偶然変動の範囲とは考えにくい高さまたは低さ)であることを意味します。   |
| 死亡数   | 死亡した実人数   |
| 過剰死亡数 | SMR=100だった場合に比べると、何人過剰に死亡したと考えられるかを示しました。例えば、SMR=110で死亡数=200人だったとすると、110のうち10が過剰ですから、 $200 \times (110 - 100) \div 110 \div 18$ 人が過剰に死亡した人数と考えます。 |
| 期待死亡数 | 地域、性、主要疾病ごとに全国の年齢階級別死亡率に対象集団の年齢階級別人口を乗じた総和  |
| 図     | 棒の長さ(横方向)がSMR、棒の高さ(縦方向)は期待死亡数に比例、棒の面積は死亡数に比例するので、死亡の内訳を一目で把握できます。SMRが大きく(棒が横方向に長く)、死亡数が多く(面積が大きければ)、予防可能な死因であれば、特に対策が重要と考えられます。                   |

和歌山県(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |       |       | 女性   |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数   | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数   | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 107* | 31528 | 1991  | 107* | 31794 | 1979  |
| 悪性新生物                | 106* | 10069 | 532   | 98   | 6809  | -120  |
| 1.悪性新生物(胃)           | 108* | 1444  | 102   | 103  | 767   | 24    |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 102  | 1176  | 25    | 102  | 1071  | 19    |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 126* | 1031  | 212   | 121* | 562   | 97    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 111* | 2564  | 264   | 100  | 975   | 1     |
| 5.悪性新生物(その他)         | 98   | 3854  | -71   | 93*  | 3434  | -262  |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 117* | 4809  | 684   | 120* | 6136  | 1038  |
| 6.急性心筋梗塞             | 114* | 1052  | 133   | 119* | 923   | 146   |
| 7.心不全                | 119* | 1515  | 241   | 124* | 2797  | 548   |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 116* | 2242  | 311   | 117* | 2416  | 344   |
| 脳血管疾患                | 91*  | 2179  | -225  | 95*  | 2664  | -148  |
| 9.脳内出血               | 83*  | 635   | -132  | 83*  | 578   | -117  |
| 10.脳梗塞               | 97   | 1351  | -37   | 98   | 1652  | -34   |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 78*  | 193   | -56   | 101  | 434   | 3     |
| 12.肺炎                | 115* | 3320  | 430   | 113* | 2902  | 323   |
| 13.肝疾患               | 102  | 435   | 8     | 108  | 283   | 22    |
| 14.腎不全               | 113* | 621   | 71    | 125* | 767   | 151   |
| 15.老衰                | 122* | 1208  | 220   | 119* | 3769  | 591   |
| 16.不慮の事故             | 108* | 1045  | 76    | 100  | 777   | 3     |
| 17.自殺                | 110* | 662   | 59    | 99   | 283   | -2    |
| 18.その他の死因            | 102  | 7180  | 135   | 102  | 7404  | 122   |

\*  $P < 0.05$ . 死亡数=0(ペリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。

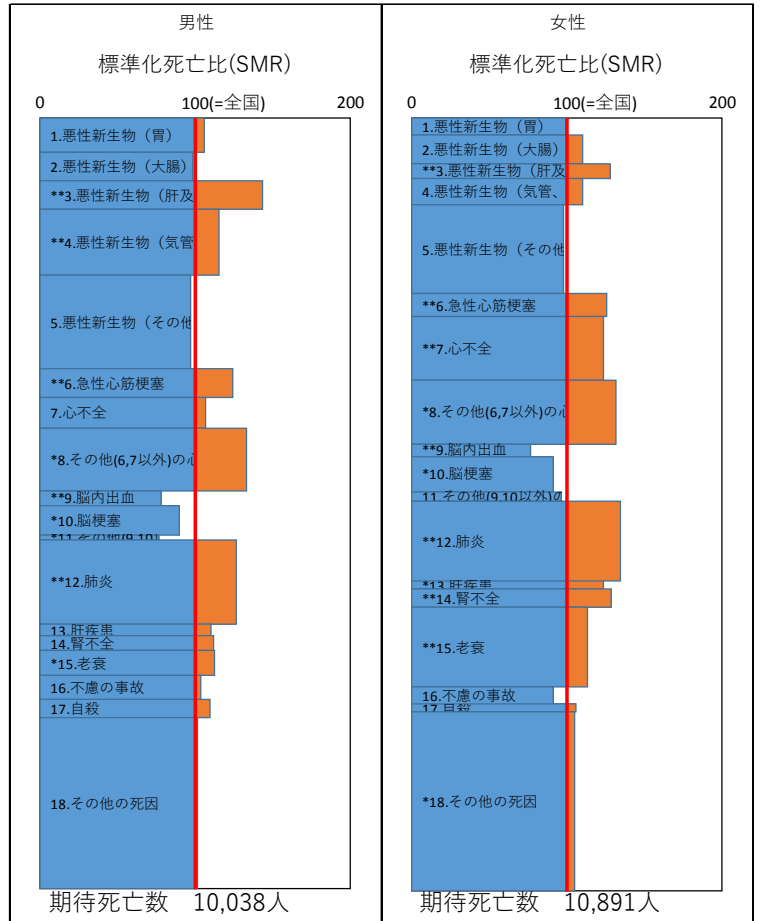


棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

和歌山市保健所 (SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡率(SMR)

|                      | 男性   |       |       | 女性   |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数   | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数   | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 108* | 10855 | 817   | 110* | 10891 | 1023  |
| 悪性新生物                | 107* | 3539  | 234   | 103  | 2478  | 81    |
| 1.悪性新生物(胃)           | 106  | 493   | 28    | 99   | 252   | -2    |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 99   | 395   | -5    | 110  | 396   | 36    |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 143* | 409   | 124   | 128* | 205   | 45    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 115* | 919   | 122   | 110  | 371   | 35    |
| 5.悪性新生物(その他)         | 97   | 1323  | -35   | 97   | 1254  | -33   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 123* | 1712  | 320   | 127* | 2112  | 451   |
| 6.急性心筋梗塞             | 124* | 392   | 76    | 125* | 324   | 65    |
| 7.心不全                | 107  | 446   | 28    | 123* | 889   | 169   |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 133* | 874   | 216   | 132* | 899   | 216   |
| 脳血管疾患                | 84*  | 687   | -126  | 88*  | 814   | -109  |
| 9.脳内出血               | 78*  | 206   | -59   | 76*  | 178   | -55   |
| 10.脳梗塞               | 90*  | 414   | -47   | 91*  | 493   | -49   |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 77*  | 67    | -21   | 96   | 143   | -5    |
| 12.肺炎                | 126* | 1194  | 247   | 135* | 1118  | 287   |
| 13.肝疾患               | 110  | 167   | 15    | 123* | 112   | 21    |
| 14.腎不全               | 111  | 203   | 21    | 129* | 258   | 57    |
| 15.老衰                | 113* | 348   | 39    | 113* | 1124  | 133   |
| 16.不慮の事故             | 103  | 346   | 11    | 91   | 239   | -22   |
| 17.自殺                | 110  | 248   | 22    | 106  | 113   | 7     |
| 18.その他の死因            | 101  | 2411  | 34    | 105* | 2523  | 118   |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



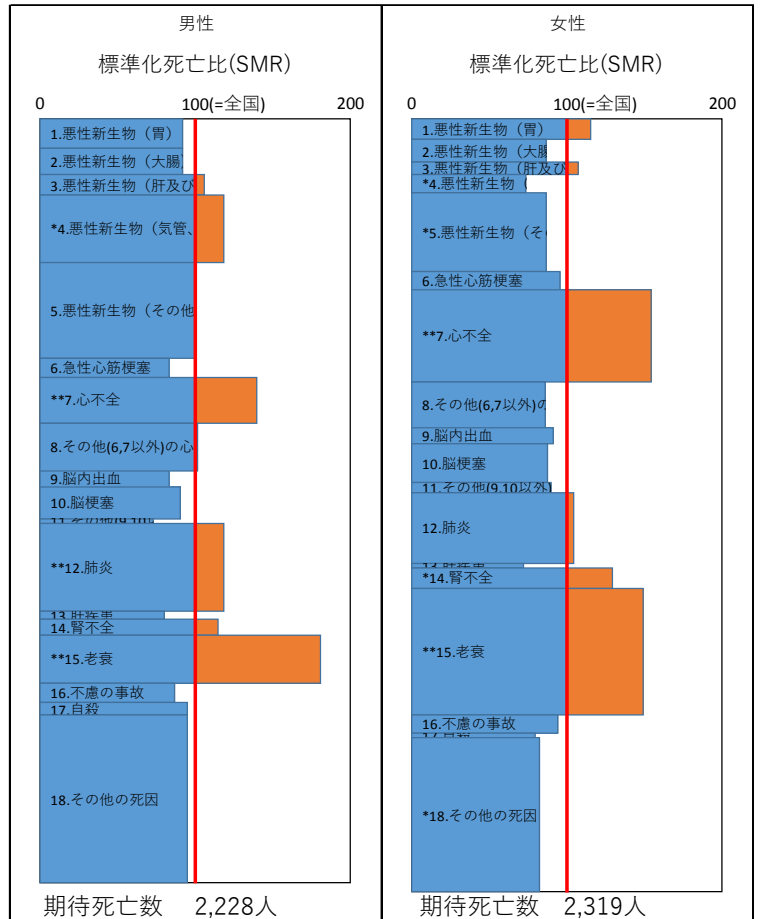
棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

海南保健所 (SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡率(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 104  | 2321 | 93    | 101  | 2349 | 30    |
| 悪性新生物                | 103  | 729  | 21    | 89*  | 464  | -54   |
| 1.悪性新生物(胃)           | 92   | 92   | -8    | 116  | 65   | 9     |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 92   | 78   | -7    | 87   | 69   | -10   |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 106  | 64   | 3     | 107  | 38   | 3     |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 119* | 203  | 32    | 74*  | 54   | -19   |
| 5.悪性新生物(その他)         | 100  | 292  | 0     | 87*  | 238  | -36   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 109  | 342  | 29    | 118* | 475  | 73    |
| 6.急性心筋梗塞             | 83   | 57   | -11   | 96   | 58   | -3    |
| 7.心不全                | 139* | 138  | 39    | 154* | 277  | 98    |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 101  | 147  | 2     | 86   | 140  | -22   |
| 脳血管疾患                | 87   | 158  | -25   | 89   | 196  | -25   |
| 9.脳内出血               | 83   | 47   | -10   | 91   | 49   | -5    |
| 10.脳梗塞               | 91   | 98   | -10   | 88   | 118  | -17   |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 73   | 13   | -5    | 89   | 29   | -3    |
| 12.肺炎                | 118* | 268  | 41    | 105  | 215  | 10    |
| 13.肝疾患               | 80   | 24   | -6    | 72   | 14   | -5    |
| 14.腎不全               | 115  | 49   | 6     | 129* | 63   | 14    |
| 15.老衰                | 181* | 143  | 64    | 149* | 383  | 126   |
| 16.不慮の事故             | 87   | 62   | -10   | 94   | 56   | -3    |
| 17.自殺                | 95   | 37   | -2    | 79   | 15   | -4    |
| 18.その他の死因            | 95   | 509  | -27   | 82*  | 468  | -101  |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



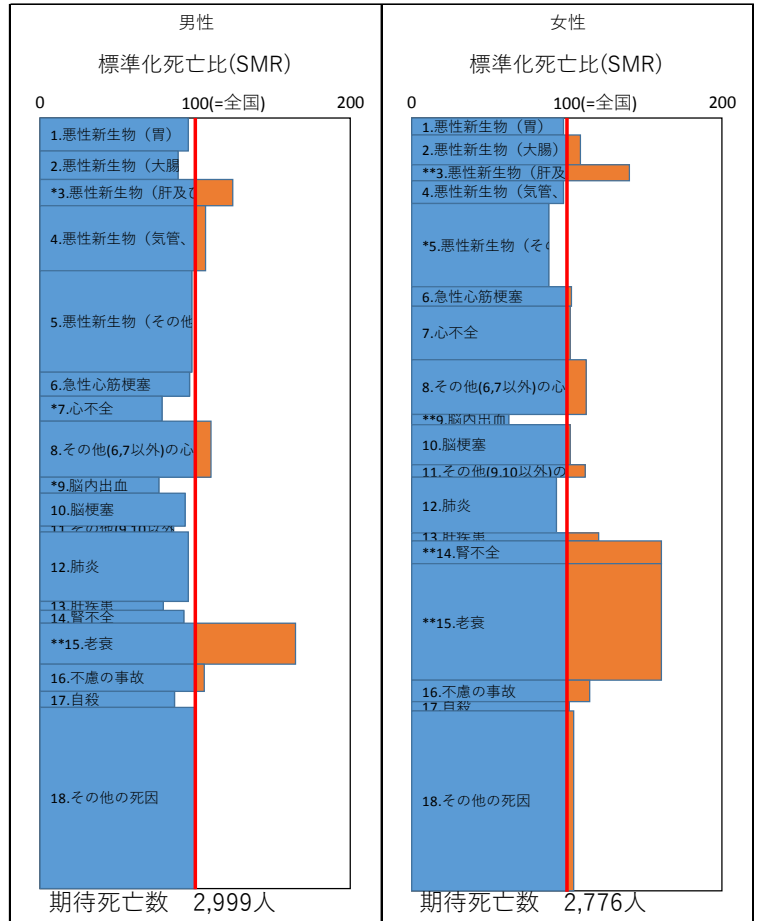
棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

岩出保健所(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 100  | 2996 | -3    | 108* | 3006 | 230   |
| 悪性新生物                | 101  | 991  | 9     | 97   | 659  | -20   |
| 1.悪性新生物(胃)           | 96   | 132  | -6    | 98   | 70   | -2    |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 89   | 107  | -13   | 109  | 111  | 9     |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 124* | 105  | 20    | 141* | 62   | 18    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 106  | 251  | 15    | 98   | 92   | -2    |
| 5.悪性新生物(その他)         | 98   | 396  | -8    | 88*  | 324  | -43   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 98   | 407  | -10   | 106  | 494  | 29    |
| 6.急性心筋梗塞             | 96   | 91   | -4    | 103  | 74   | 2     |
| 7.心不全                | 79*  | 99   | -27   | 102  | 206  | 4     |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 110  | 217  | 20    | 112  | 214  | 23    |
| 脳血管疾患                | 87*  | 211  | -31   | 94   | 243  | -16   |
| 9.脳内出血               | 77*  | 61   | -19   | 63*  | 41   | -24   |
| 10.脳梗塞               | 94   | 127  | -9    | 102  | 155  | 3     |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 86   | 23   | -4    | 112  | 47   | 5     |
| 12.肺炎                | 96   | 269  | -12   | 93   | 217  | -15   |
| 13.肝疾患               | 79   | 37   | -10   | 121  | 31   | 5     |
| 14.腎不全               | 92   | 50   | -4    | 161* | 90   | 34    |
| 15.老衰                | 164* | 156  | 61    | 161* | 452  | 171   |
| 16.不慮の事故             | 106  | 107  | 6     | 114  | 84   | 11    |
| 17.自殺                | 87   | 62   | -9    | 101  | 33   | 0     |
| 18.その他の死因            | 100  | 706  | -2    | 104  | 703  | 30    |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



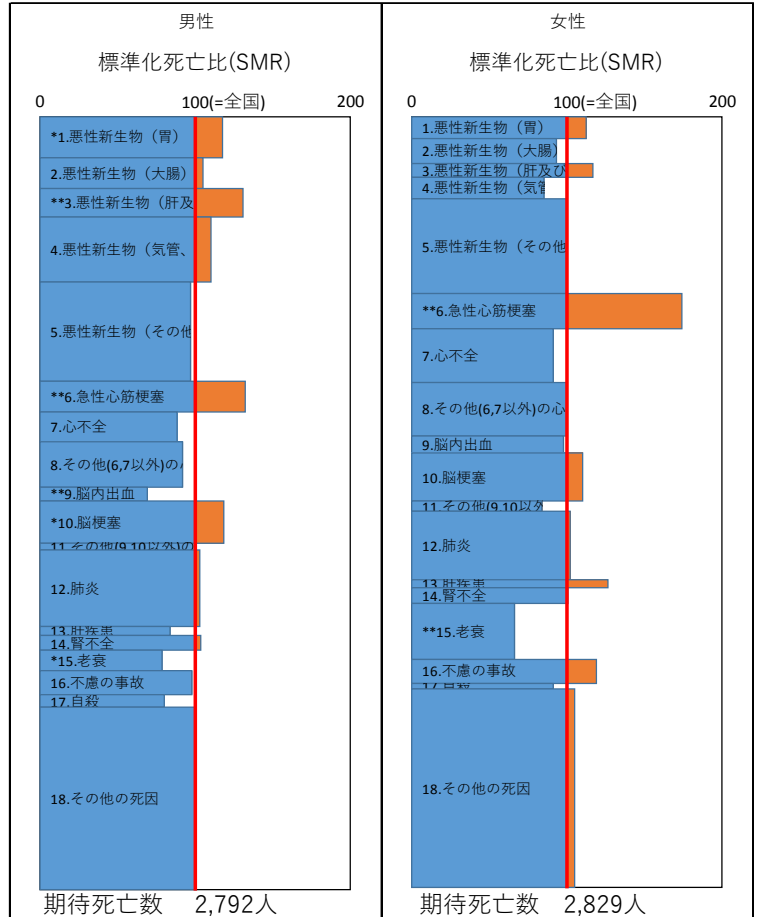
棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

橋本保健所(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 101  | 2831 | 39    | 100  | 2823 | -6    |
| 悪性新生物                | 107* | 968  | 63    | 99   | 648  | -5    |
| 1.悪性新生物(胃)           | 118* | 150  | 23    | 113  | 79   | 9     |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 105  | 115  | 6     | 94   | 93   | -6    |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 131* | 102  | 24    | 117  | 51   | 7     |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 110  | 240  | 22    | 85   | 78   | -14   |
| 5.悪性新生物(その他)         | 97   | 361  | -11   | 100  | 347  | -1    |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 100  | 389  | -1    | 107  | 520  | 35    |
| 6.急性心筋梗塞             | 132* | 115  | 28    | 174* | 128  | 55    |
| 7.心不全                | 88   | 106  | -14   | 91   | 196  | -19   |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 92   | 168  | -15   | 100  | 196  | 0     |
| 脳血管疾患                | 101  | 228  | 1     | 103  | 275  | 8     |
| 9.脳内出血               | 69*  | 50   | -23   | 98   | 64   | -2    |
| 10.脳梗塞               | 119* | 155  | 24    | 110  | 177  | 16    |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 98   | 23   | 0     | 84   | 34   | -7    |
| 12.肺炎                | 103  | 281  | 9     | 102  | 251  | 5     |
| 13.肝疾患               | 84   | 34   | -7    | 127  | 31   | 7     |
| 14.腎不全               | 104  | 54   | 2     | 101  | 59   | 0     |
| 15.老衰                | 79*  | 74   | -20   | 66*  | 202  | -104  |
| 16.不慮の事故             | 97   | 89   | -2    | 119  | 87   | 14    |
| 17.自殺                | 81   | 45   | -11   | 91   | 24   | -2    |
| 18.その他の死因            | 101  | 669  | 5     | 105  | 726  | 36    |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

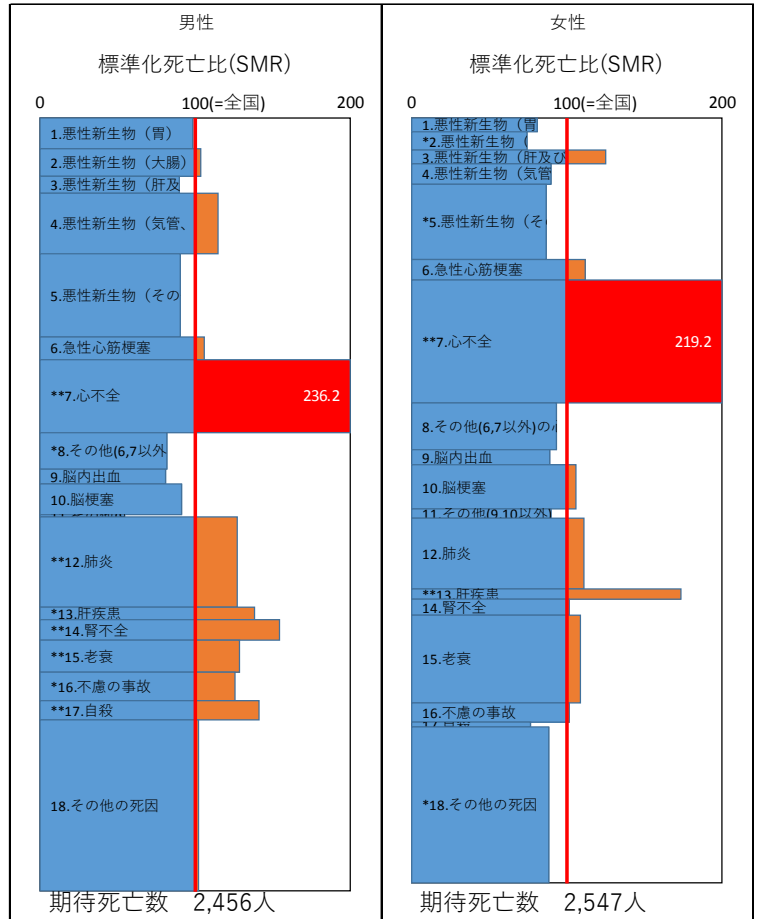
平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

湯浅保健所(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 111* | 2723 | 267   | 106* | 2694 | 147   |
| 悪性新生物                | 99   | 770  | -9    | 87*  | 498  | -72   |
| 1.悪性新生物(胃)           | 98   | 108  | -2    | 81   | 50   | -12   |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 103  | 97   | 3     | 74*  | 65   | -22   |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 90   | 60   | -7    | 125  | 48   | 10    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 114  | 215  | 27    | 90   | 72   | -8    |
| 5.悪性新生物(その他)         | 90   | 290  | -31   | 87*  | 263  | -40   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 136* | 468  | 123   | 152* | 672  | 231   |
| 6.急性心筋梗塞             | 106  | 80   | 4     | 112  | 74   | 8     |
| 7.心不全                | 236* | 257  | 148   | 219* | 432  | 235   |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 82*  | 131  | -29   | 93   | 166  | -12   |
| 脳血管疾患                | 84*  | 169  | -31   | 99   | 240  | -2    |
| 9.脳内出血               | 81   | 51   | -12   | 89   | 52   | -7    |
| 10.脳梗塞               | 91   | 107  | -11   | 106  | 156  | 9     |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 55   | 11   | -9    | 90   | 32   | -4    |
| 12.肺炎                | 127* | 314  | 67    | 111  | 249  | 24    |
| 13.肝疾患               | 138* | 47   | 13    | 173* | 37   | 16    |
| 14.腎不全               | 154* | 72   | 25    | 101  | 54   | 1     |
| 15.老衰                | 129* | 113  | 25    | 109  | 310  | 26    |
| 16.不慮の事故             | 125* | 100  | 20    | 101  | 66   | 1     |
| 17.自殺                | 141* | 66   | 19    | 77   | 17   | -5    |
| 18.その他の死因            | 103  | 604  | 15    | 88*  | 551  | -72   |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

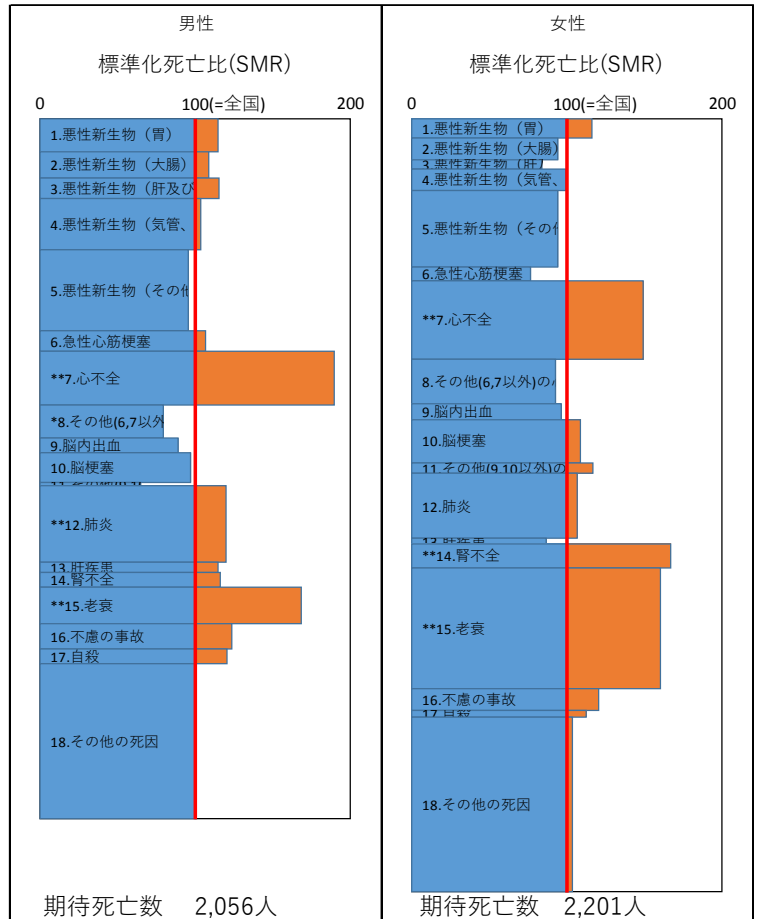


棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

御坊保健所(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 109* | 2245 | 189   | 113* | 2479 | 278   |
| 悪性新生物                | 103  | 680  | 23    | 96   | 475  | -18   |
| 1.悪性新生物(胃)           | 115  | 106  | 14    | 116  | 62   | 9     |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 109  | 86   | 7     | 94   | 71   | -4    |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 115  | 65   | 9     | 84   | 28   | -5    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 104  | 165  | 6     | 99   | 69   | 0     |
| 5.悪性新生物(その他)         | 95   | 258  | -13   | 94   | 245  | -16   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 120* | 345  | 57    | 115* | 440  | 59    |
| 6.急性心筋梗塞             | 107  | 68   | 4     | 77   | 44   | -13   |
| 7.心不全                | 190* | 170  | 80    | 149* | 253  | 83    |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 80*  | 107  | -27   | 93   | 143  | -11   |
| 脳血管疾患                | 91   | 153  | -15   | 107  | 224  | 15    |
| 9.脳内出血               | 89   | 47   | -6    | 96   | 49   | -2    |
| 10.脳梗塞               | 97   | 95   | -3    | 109  | 139  | 12    |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 65   | 11   | -6    | 117  | 36   | 5     |
| 12.肺炎                | 120* | 245  | 40    | 107  | 208  | 13    |
| 13.肝疾患               | 114  | 33   | 4     | 86   | 16   | -3    |
| 14.腎不全               | 116  | 45   | 6     | 167* | 77   | 31    |
| 15.老衰                | 168* | 117  | 47    | 160* | 389  | 146   |
| 16.不慮の事故             | 124  | 83   | 16    | 121  | 68   | 12    |
| 17.自殺                | 120  | 48   | 8     | 112  | 21   | 2     |
| 18.その他の死因            | 101  | 496  | 3     | 104  | 561  | 21    |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



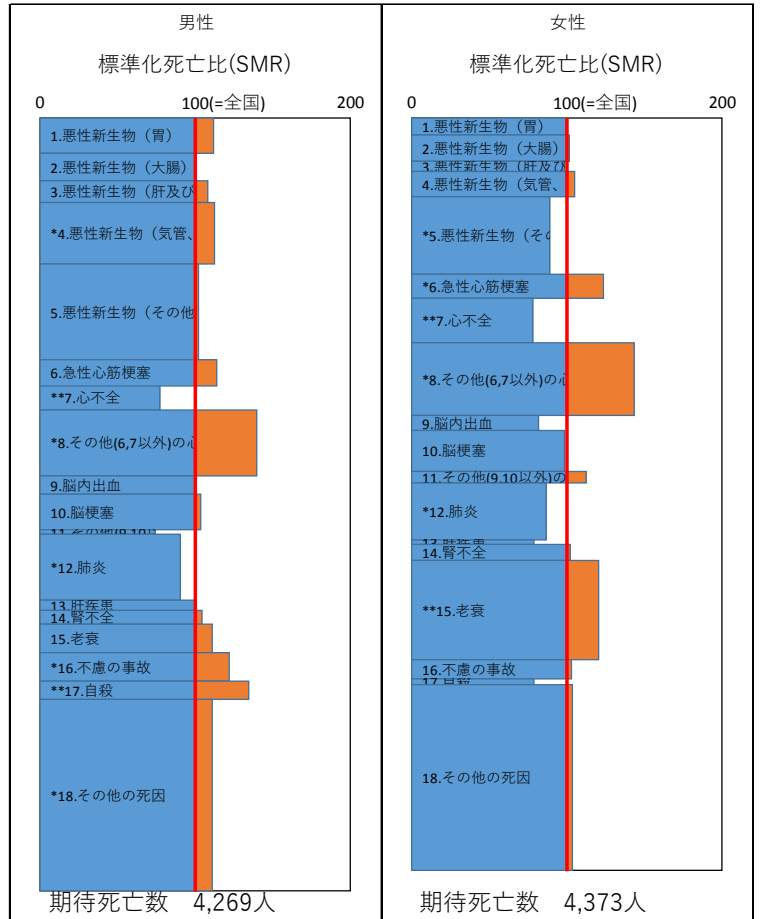
棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

田辺保健所(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 107* | 4585 | 316   | 102  | 4464 | 91    |
| 悪性新生物                | 106* | 1437 | 85    | 95   | 929  | -52   |
| 1.悪性新生物(胃)           | 112  | 213  | 23    | 99   | 105  | -1    |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 101  | 164  | 2     | 101  | 152  | 2     |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 108  | 125  | 9     | 98   | 65   | -1    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 113* | 367  | 41    | 105  | 145  | 7     |
| 5.悪性新生物(その他)         | 102  | 568  | 11    | 89*  | 462  | -58   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 114* | 685  | 85    | 111* | 839  | 83    |
| 6.急性心筋梗塞             | 114  | 150  | 18    | 123* | 140  | 27    |
| 7.心不全                | 77*  | 146  | -43   | 78*  | 263  | -75   |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 140* | 389  | 110   | 143* | 436  | 131   |
| 脳血管疾患                | 100  | 348  | -1    | 96   | 399  | -16   |
| 9.脳内出血               | 101  | 110  | 1     | 82   | 82   | -19   |
| 10.脳梗塞               | 103  | 212  | 7     | 98   | 248  | -5    |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 74   | 26   | -9    | 112  | 69   | 8     |
| 12.肺炎                | 90*  | 389  | -42   | 87*  | 336  | -50   |
| 13.肝疾患               | 100  | 59   | 0     | 79   | 29   | -8    |
| 14.腎不全               | 105  | 85   | 4     | 102  | 93   | 2     |
| 15.老衰                | 111  | 169  | 17    | 121* | 588  | 100   |
| 16.不慮の事故             | 122* | 169  | 30    | 103  | 115  | 3     |
| 17.自殺                | 135* | 109  | 28    | 79   | 30   | -8    |
| 18.その他の死因            | 111* | 1135 | 109   | 103  | 1106 | 36    |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



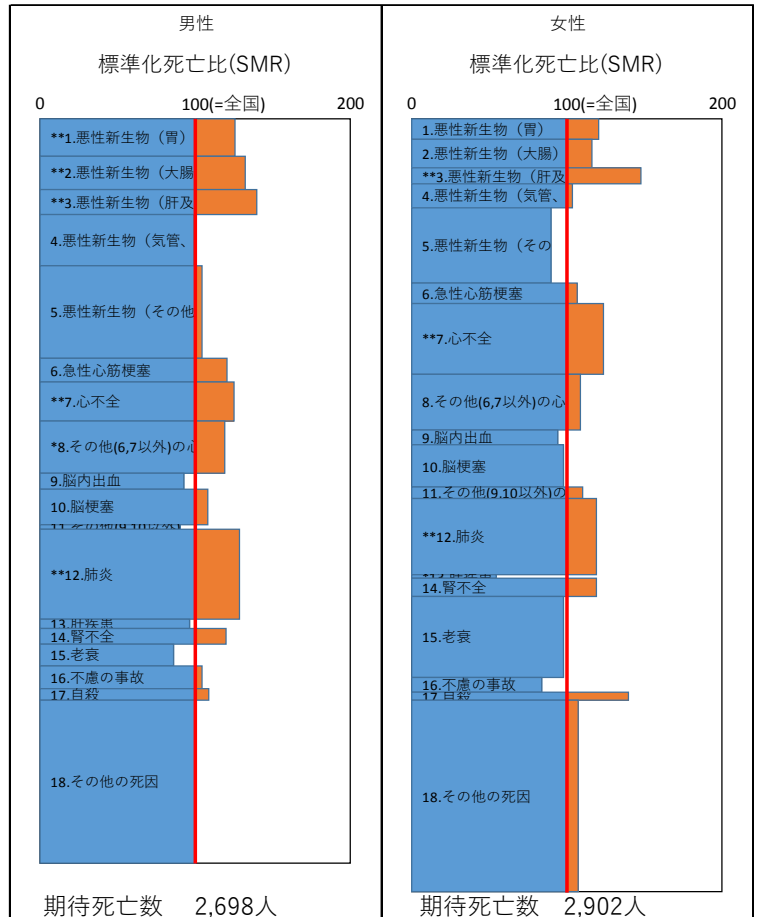
棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

新宮保健所(SMR) 2013~2017年 死因別標準化死亡比(SMR)

|                      | 男性   |      |       | 女性   |      |       |
|----------------------|------|------|-------|------|------|-------|
|                      | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 | SMR  | 死亡数  | 過剰死亡数 |
| 死亡総数                 | 110* | 2972 | 274   | 106* | 3088 | 186   |
| 悪性新生物                | 113* | 955  | 107   | 103  | 658  | 19    |
| 1.悪性新生物(胃)           | 126* | 150  | 30    | 121  | 84   | 14    |
| 2.悪性新生物(大腸)          | 132* | 134  | 33    | 116  | 114  | 16    |
| 3.悪性新生物(肝及び肝内胆管)     | 140* | 101  | 29    | 148* | 65   | 21    |
| 4.悪性新生物(気管、気管支及び肺)   | 100  | 204  | -1    | 103  | 94   | 3     |
| 5.悪性新生物(その他)         | 105  | 366  | 16    | 90   | 301  | -35   |
| 心疾患(高血圧性疾患を除く)       | 121* | 461  | 81    | 115* | 584  | 77    |
| 6.急性心筋梗塞             | 120  | 99   | 17    | 107  | 81   | 5     |
| 7.心不全                | 125* | 153  | 30    | 124* | 281  | 54    |
| 8.その他(6,7以外)の心疾患     | 119* | 209  | 33    | 109  | 222  | 18    |
| 脳血管疾患                | 102  | 225  | 4     | 99   | 273  | -4    |
| 9.脳内出血               | 93   | 63   | -5    | 94   | 63   | -4    |
| 10.脳梗塞               | 108  | 143  | 11    | 98   | 166  | -4    |
| 11.その他(9,10以外)の脳血管疾患 | 90   | 19   | -2    | 110  | 44   | 4     |
| 12.肺炎                | 129* | 360  | 80    | 119* | 308  | 49    |
| 13.肝疾患               | 96   | 34   | -1    | 54*  | 13   | -11   |
| 14.腎不全               | 120  | 63   | 11    | 119  | 73   | 12    |
| 15.老衰                | 86   | 88   | -14   | 98   | 321  | -6    |
| 16.不慮の事故             | 104  | 89   | 4     | 84   | 62   | -12   |
| 17.自殺                | 109  | 47   | 4     | 140  | 30   | 9     |
| 18.その他の死因            | 100  | 650  | -1    | 107  | 766  | 53    |

\* P<0.05. 死亡数=0(ピリオドで表記)の死因があると、5, 8, 11, 18番の死因計算に誤差が生じます。



棒の縦高さが期待死亡数に比例、棒の面積が死亡数に比例する。(面積で男女比較も可能)

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(政策科学推進研究事業)「都道府県医療費適正化計画推進のための健診・医療等の情報活用を担う地域の保健医療人材の育成に関する研究」(研究代表者: 国立保健医療科学院 横山徹爾)に基づき作成

