

滋賀県の死因統計解析

2003 年～

2012 年

市町別標準化死亡比

滋賀県衛生科学センター

目 次

| | |
|--|----|
| I 概要 | 1 |
| II 滋賀県の死因の状況 | 3 |
| 1. 主な死因の死亡数の推移 | 3 |
| 2. 死因別死亡数の割合(2013年)..... | 3 |
| 3. 年齢階級別死因割合(2013年)..... | 4 |
| 4. 年齢調整死亡率(DAR)および標準化死亡比(SMR) | 5 |
| III 市町別標準化死亡比(2003～2012年) | 6 |
| 1. 胃がん | 6 |
| 2. 肺がん | 7 |
| 3. 心疾患 | 8 |
| 4. 急性心筋梗塞 | 9 |
| 5. 脳血管疾患 | 10 |
| 6. くも膜下出血 | 11 |
| 7. 慢性閉塞性肺疾患(COPD) | 12 |
| IV 資 料 | |
| 図1. 疾病地図(2003～2012年) | 14 |
| 図2. 市町別 EBSMR レーダーチャート(2003～2012年) | 74 |
| 表1. EBSMR(2003～2012年)..... | 81 |
| 表2. 滋賀県の年齢調整死亡率 | 91 |
| 表3. 全国の年齢調整死亡率 | 93 |
| 表4. 滋賀県の標準化死亡比 | 95 |
| 表5. 性・主要死因別死亡数・死亡率・年齢調整死亡率・標準化死亡比 | 96 |

I 概要

1. 調査目的

本調査は疾病対策に関する行政施策立案を支援するために、死因をデータベース化し、さらに解析することによって、疾病の実態を明らかにすることを目的に行っている。今回は、2012年のデータを追加し、2012年4月1日現在での市町村合併後の行政単位で、死因の比較を行った。

2. 対象疾病

3大死因である悪性新生物(胃、結腸、直腸、肝、膵、肺、乳、子宮、前立腺)、心疾患(急性心筋梗塞、その他の虚血性心疾患、心不全)、肺炎およびその他で死因割合の比較的多い脳血管疾患(くも膜下出血、脳内出血、脳梗塞)、糖尿病、高血圧性疾患、慢性閉塞性肺疾患、肝疾患、腎不全、老衰、不慮の事故(交通事故)、自殺を対象とした。

3. 指標

死因状況の解析に、以下の指標を用いた。

- 標準化死亡比(SMR):市町村単位で比較する場合、人口の少ない市町村があり、わずかな死亡数の増減により SMR は大きく変動する。そのため、安定した地域間比較ができるように、10年間の合計を用い、さらに人口の調整を行った SMR の経験的ベイズ推定量(EBSMR)を指標とした。EBSMR の計算には、国立保健医療科学院のホームページで公開されている Empirical Bayes estimator for Poisson-Gamma model を用いた。基準死亡率は人口動態統計より毎年の全国死亡率を用い、人口は国勢調査人口および滋賀県推計人口を用いた。

$$SMR = \frac{\text{観察集団の死亡数}}{\sum \{(\text{基準となる人口集団の年齢階級別死亡率}) \times (\text{観察集団の年齢階級別人口})\}} \times 100$$

$$EBSMR = \frac{\beta + \text{観察集団の死亡数}}{\alpha + \text{観察集団の期待死亡数}} \times 100 \quad \alpha, \beta : \text{推定値}$$

- χ^2 検定：全国平均に対して、有意に死亡数が多いかまたは少ないかを検定し、 $p < 0.01$ を有意差ありとした。

$$Z = \frac{|\text{死亡数} - \text{期待死亡数}| - 0.5}{\sqrt{\text{期待死亡数}}} \quad Z(0.01/2) = 2.576$$

$p < 0.01$ で有意差ありとは、「平均値に比べて高い(低い)ことが誤っている確率が1%未満である。」という意味。絶対に高いということではないが、高い確率が高いので、対策が必要と考えられる。また、有意差なしは、「差はなかった」ということではなく、高い(低い)ことを肯定も否定もできなかったという意味である。したがって、有意差なしということは「高くない」という保証ではなく、有意差がないから対策をとらなくていいということを示すものではない。

χ^2 検定は、対策を立てる際の必要性を判断する指標のひとつである。

4. 使用データ

- ・滋賀県総務部統計課：滋賀県統計書(1979年～2012年)
- ・滋賀県総務部統計課：滋賀県推計人口(1979年～2012年)
- ・滋賀県健康福祉部：健康福祉統計年報(1979年～2012年)
- ・厚生労働省大臣官房統計情報部：人口動態統計(1950年～2013年)
- ・総務省統計局統計調査部：国勢調査結果(2005年、2010年)

注(EBSMR)

一般に死亡率には地域差があるものの、地理的に近い地域は差が小さい。すなわち、全体として滑らかな連続分布をしていると考えられる。しかし、死亡率は、人口の少ない地域では、わずかな死亡数の増減の影響により、連続分布から外れる場合がある。そこで、この影響を解消するため、ベイズ統計学を用いる。ベイズ統計学は、対象となるデータ以外の関連した情報を用いて推定値に反映することが可能な手法である。ここでは、滋賀県全体の死亡状況を用いて、人口規模に影響する死亡率の誤差を可能な限り小さくした値を算出している。

EBSMRは、次式であらわされる。

$$\begin{aligned} EBSMR &= \frac{\beta + d}{\alpha + e} \\ &= \frac{e}{\alpha + e} \frac{d}{e} + \frac{\alpha}{\alpha + e} \frac{\beta}{\alpha} \end{aligned}$$

d ：ある市町の死亡数、 e ：ある市町の期待死亡数、

α 、 β ：ベイズ処理をし、県全体の死亡状況から求めた係数

人口が大きな市町は($e \rightarrow$ 大)、通常の標準化死亡比 d/e に近づき、

人口が少ない市町は($e \rightarrow$ 小)、県全体の平均値 β/α に近づく。

II 滋賀県の死因の状況

1. 主な死因の死亡数の推移

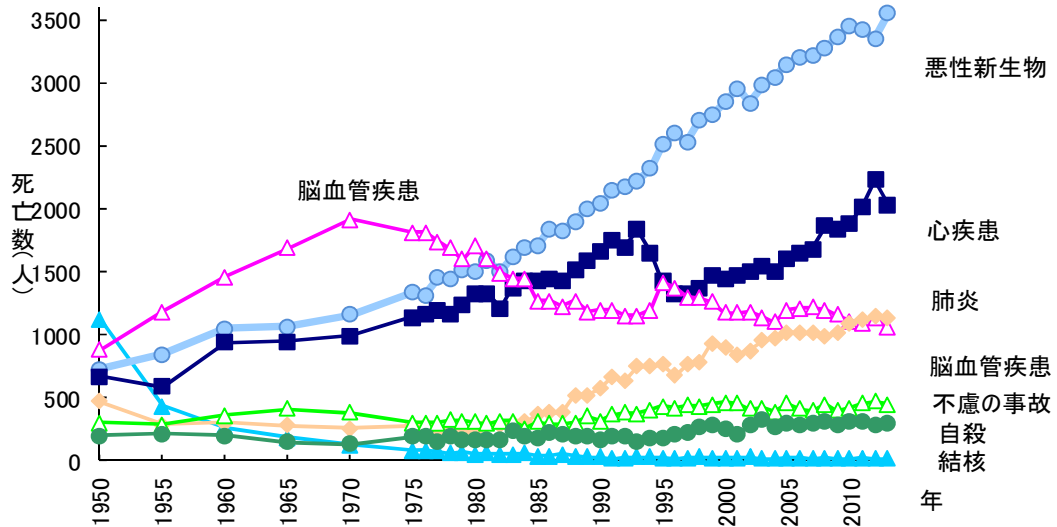
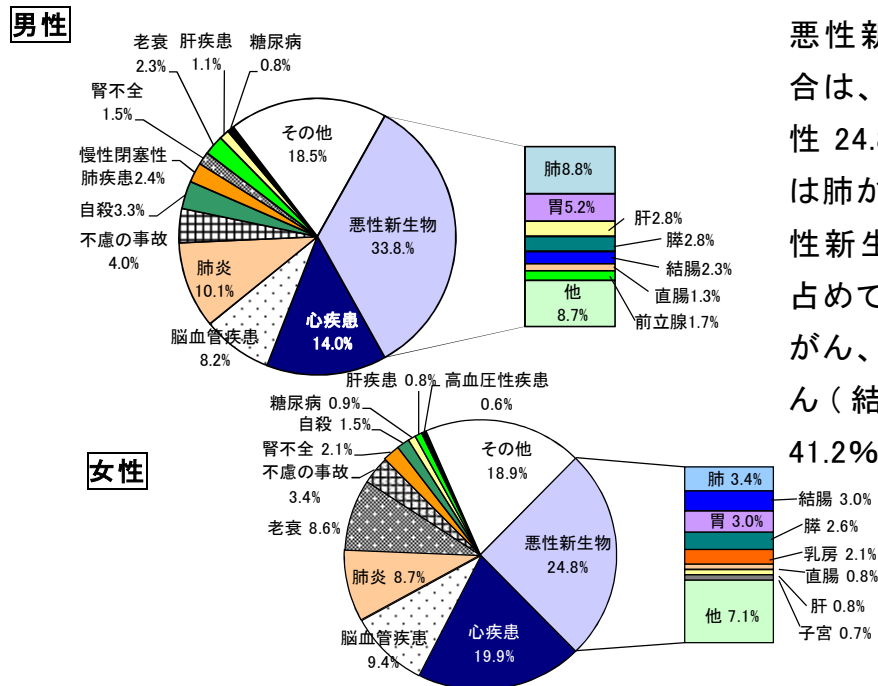


図1 主な死因の死亡数の推移

悪性新生物は、1982年に死因順位第1位となり、急激に増加している。脳血管疾患は、1956年から1981年まで第1位であったが、1985年に心疾患を下回り、第3位となり、以後、横ばい状態である。肺炎は、徐々に増加し、2011年に脳血管疾患を上回り、第3位となっている。

2. 死因別死亡数の割合(2013年)



悪性新生物の構成割合は、男性 33.8%、女性 24.8%である。男性は肺がん、胃がんで悪性新生物の 41.5%を占めている。女性は胃がん、肺がん、大腸がん(結腸+直腸)で 41.2%を占めている。

図2 死因別死亡割合(2013年)

3. 年齢階級別死因割合（2013年）

2013年の死因を性・年齢階級別に割合で見ると、男性は、10歳後半から40歳前半まで、自殺が死因の1位で、40歳後半から80歳代まで悪性新生物が1位となっている。女性は20歳代から30歳代前半で、自殺が1位となっているが、30歳代後半から80歳代前半まで悪性新生物が1位となっている。悪性新生物の占める割合は、年齢が高くなるに従って多くなり、男性では60歳代に、女性では50歳代後半と60歳代後半が多くなっている。70歳以降は、男性女性とも、悪性新生物の占める割合は年齢とともに少なくなり、心疾患、脳血管疾患、肺炎の占める割合が多くなっている。男性では90歳代で肺炎、100歳以上で心疾患が死因の1位となっている。女性では80歳後半から90歳代で心疾患、100歳以上は老衰が1位となっている。

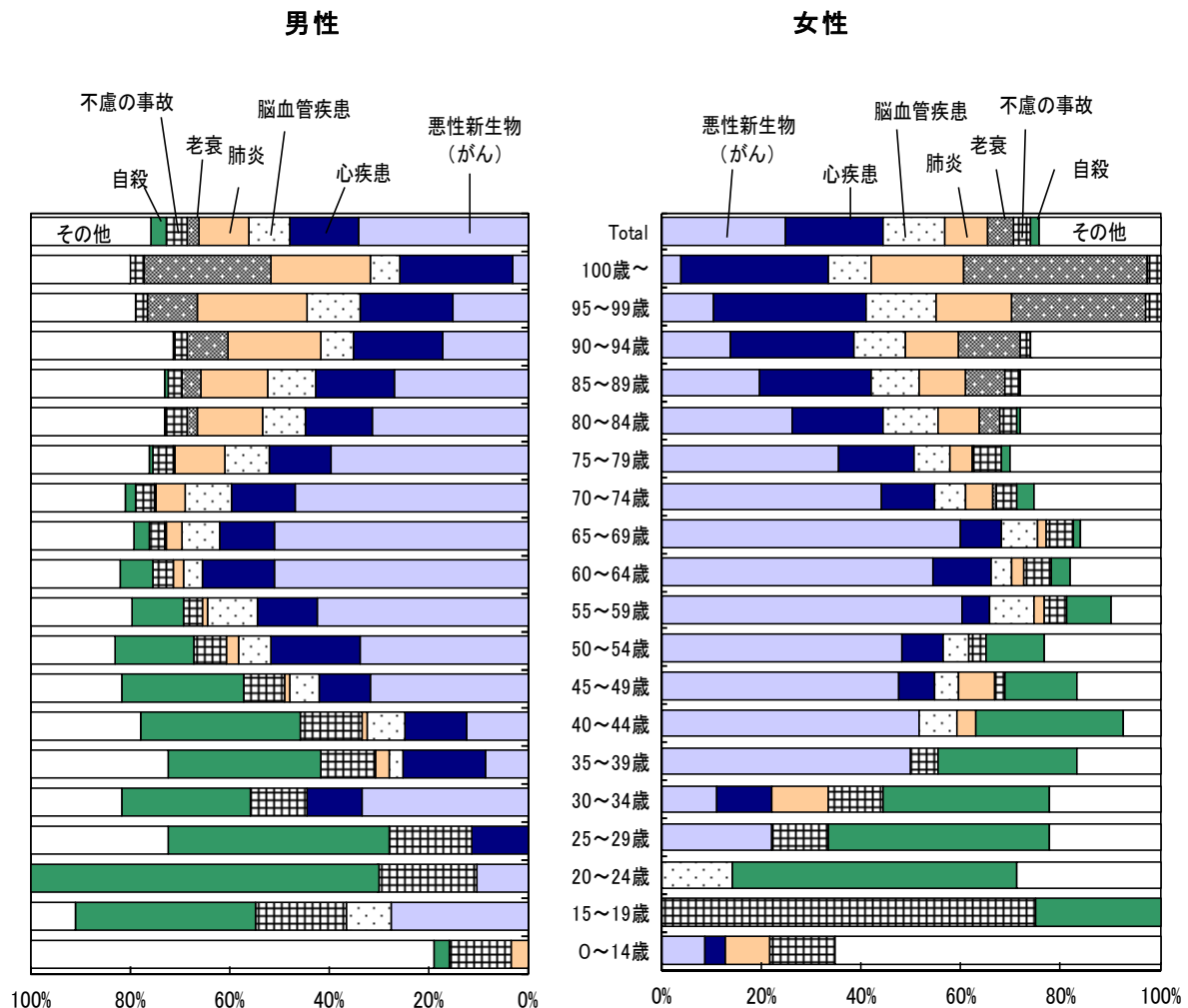


図3 年齢階級別死因割合(2013年)

4. 年齢調整死亡率（DAR）および標準化死亡比（SMR）

滋賀県の DAR(2013 年)を図4に、SMR(2013 年)を図5に示す。

全死因の DAR(人口 10 万対)は、男性 476.1(全国 517.8)、女性 267.6(全国 267.6)であった。

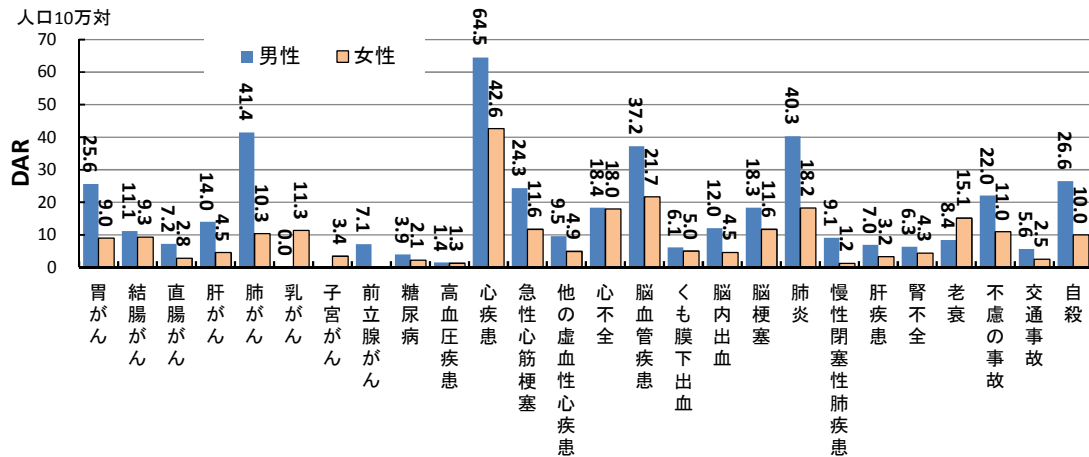
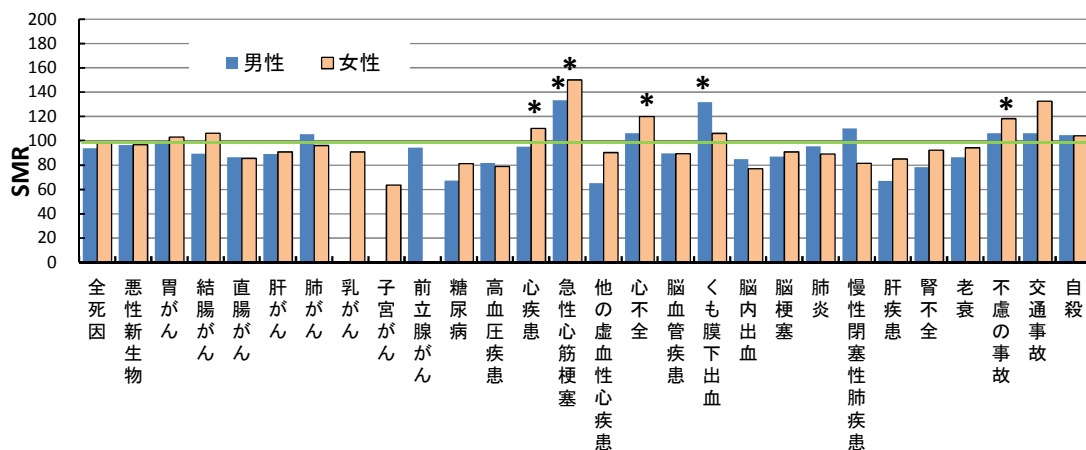


図4 滋賀県の年齢調整死亡率(2013 年)

全死因の SMR は、男性、女性ともに全国より低い。胃がんは、女性は 2010 年まで全国より有意($P<0.05$)に高かったが、2011 年以降、100 を上回っているものの有意ではない。肺がんも、男性 105、女性 96 となっている。結腸がんの女性は、わずかに 100 を超えているが、その他のがんは全国より低くなっている。

急性心筋梗塞は男性女性ともに有意($P<0.05$)に高い。女性の心疾患および男性のくも膜下出血も、有意($P<0.05$)に高くなっている。



* : 有意に高い($p<0.05$)

図5 滋賀県の標準化死亡比(2013 年)

Ⅲ 市町別標準化死亡比（2003～2012年）

1. 胃がん

県の SMR は、男性 97.1、女性 109.4 で、男性は全国より低いが、女性は有意に高い。

男性では甲良町、女性では長浜市、近江八幡市、甲良町が有意に高い。

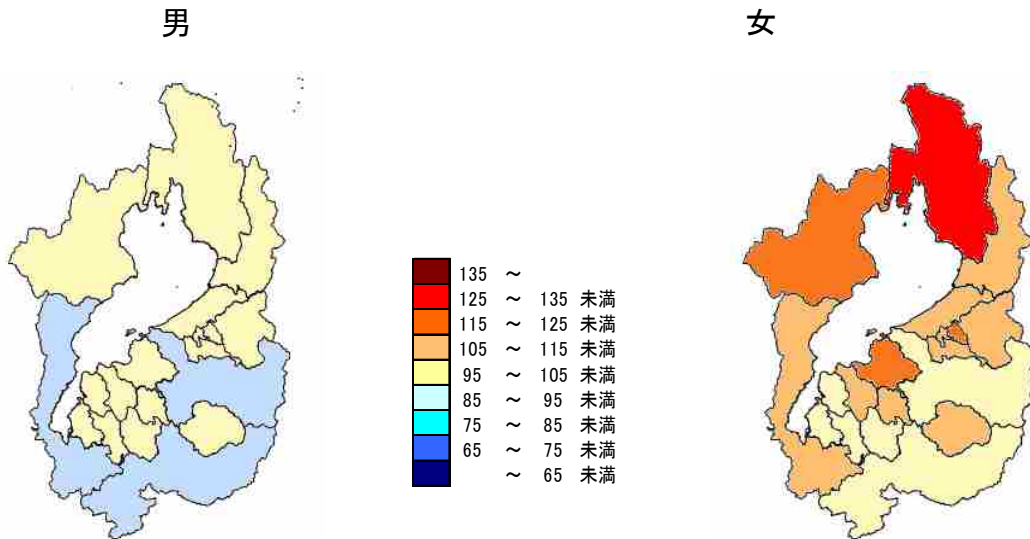


図6 胃がんの EBSMR(2003～2012年)

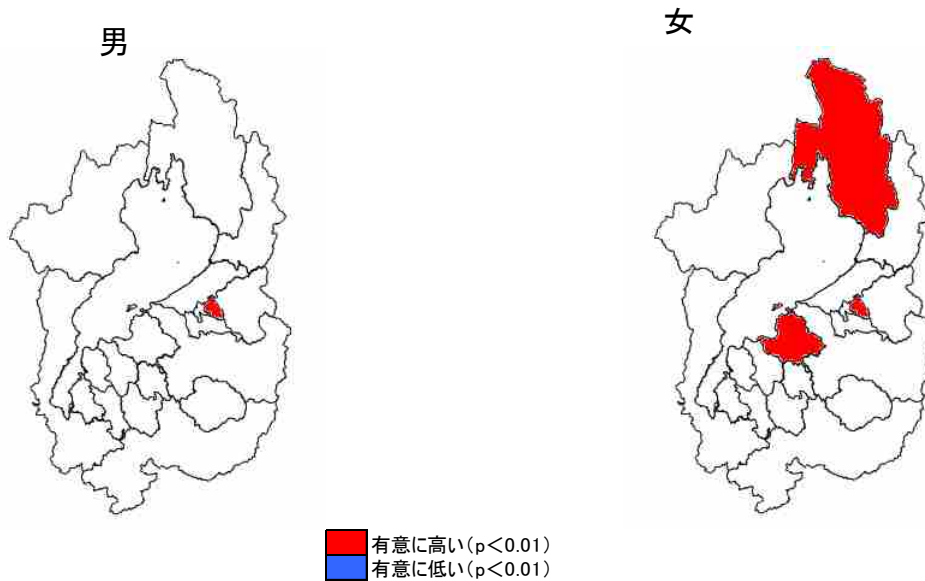


図7 胃がんの χ^2 検定(2003～2012年)

2. 肺がん

県の SMR は、男性 107.0、女性 96.1 で、男性は全国より有意に高い。
 男性の EBSMR は、どの市町も高く、大津市以外すべて 105 以上である。

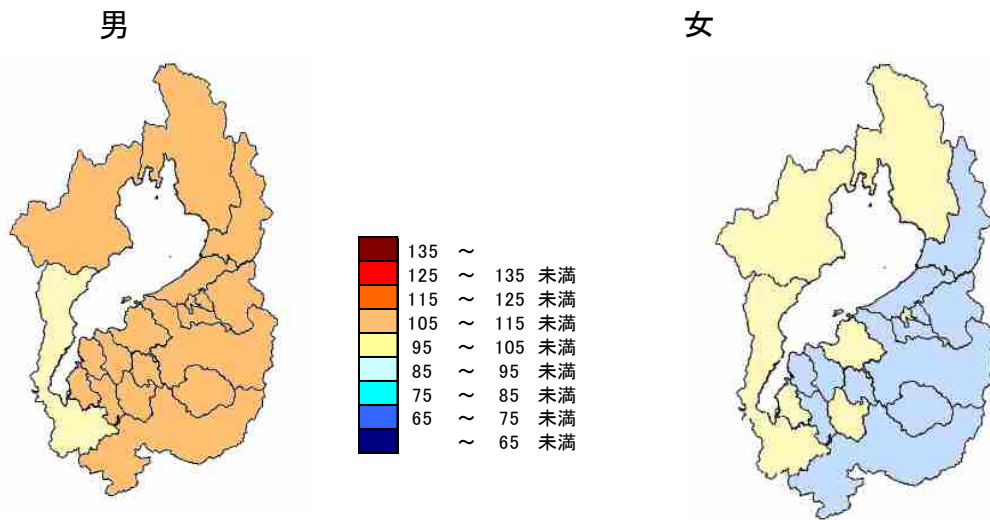


図8 肺がんの EBSMR(2003~2012 年)

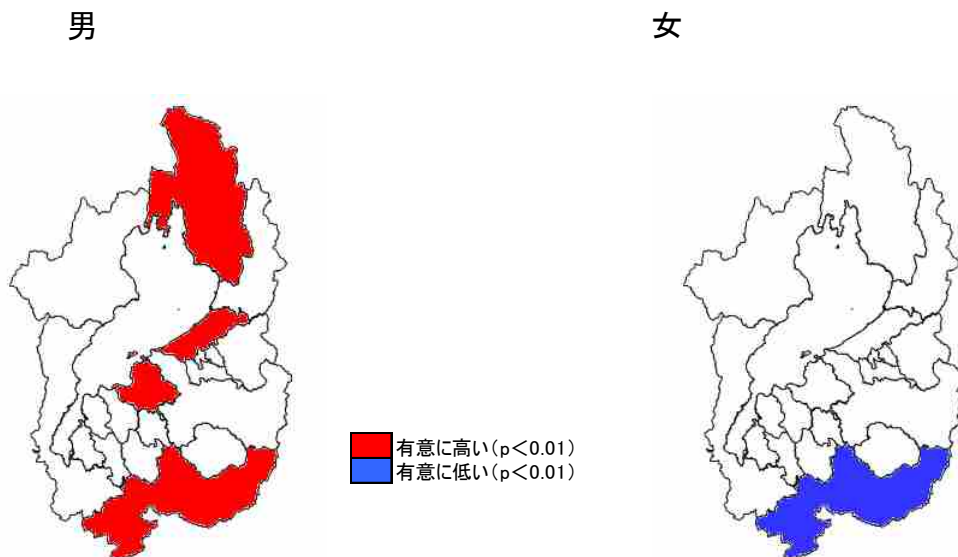


図9 肺がんの χ^2 検定(2003~2012 年)

3. 心疾患

県の SMR は、男性 93.3、女性 104.1 で、女性は全国より有意に高い。

男性は、湖南省と甲良町が 115 を超えている。

女性は、彦根市、栗東市、湖南省、日野町、愛荘町が全国より有意に高い。

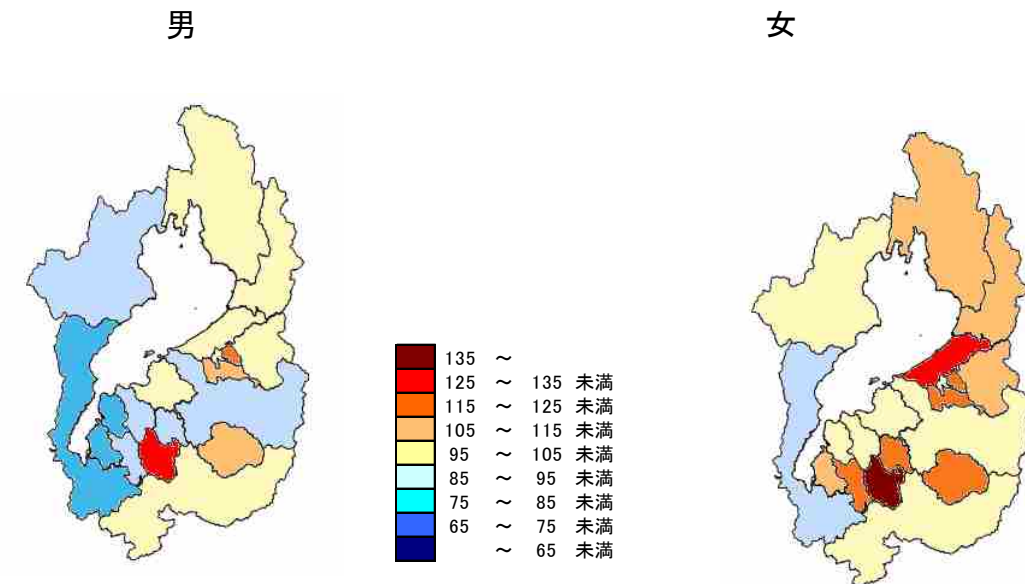


図 10 心疾患の EBSMR(2003~2012 年)

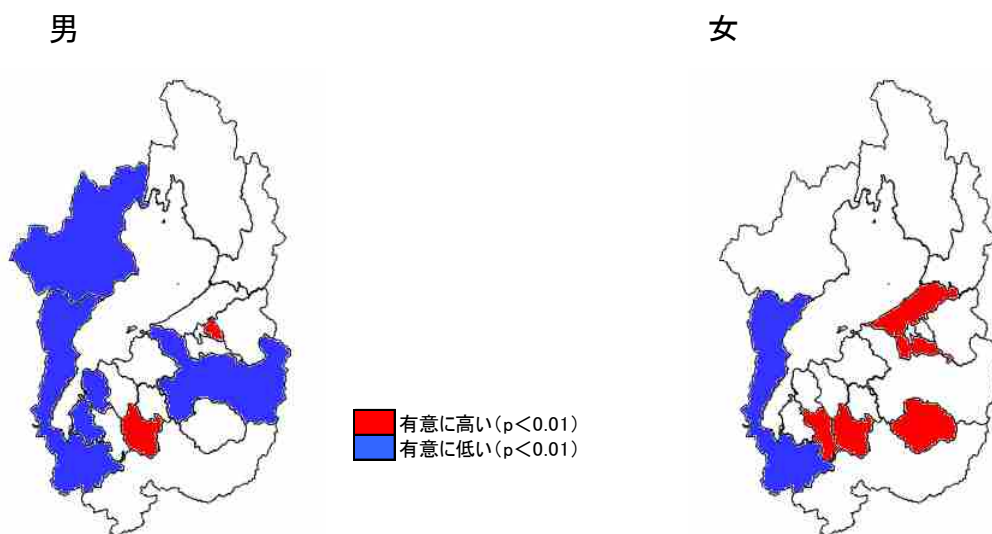


図 11 心疾患の χ^2 検定(2003~2012 年)

4. 急性心筋梗塞

県の SMR は、男性 103.1、女性 103.6 である。

男性、女性ともに、各市町の EBSMR は、ばらついている。

男性は、近江八幡市、甲賀市、湖南市、甲良町で有意に高い。女性は愛荘町、多賀町で有意に高い。

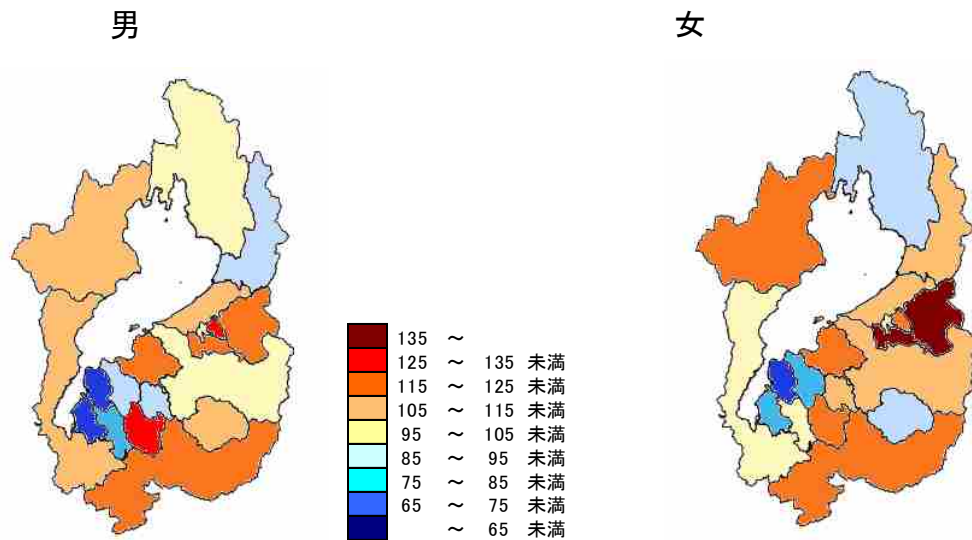


図 12 急性心筋梗塞の EBSMR(2003～2012 年)

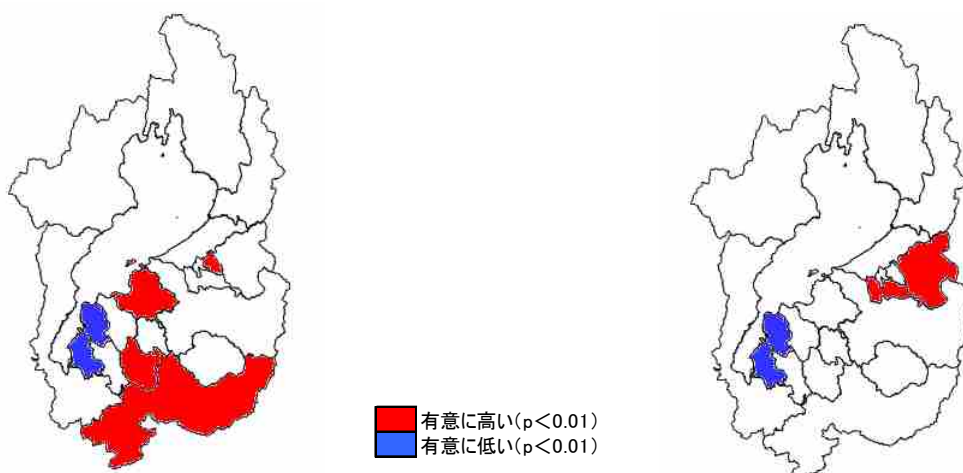


図 13 急性心筋梗塞の χ^2 検定(2003～2012 年)

5. 脳血管疾患

県の SMR は、男性 87.9、女性 93.2 で、男女とも全国より有意に低い。
 女性は、日野町、甲良町が全国より有意に高い。

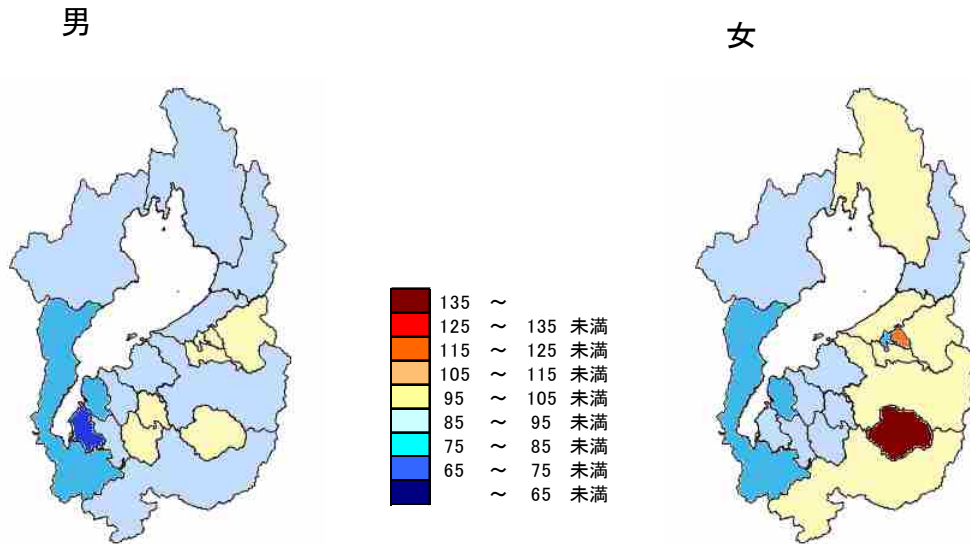


図 14 脳血管疾患の EBSMR(2003~2012 年)

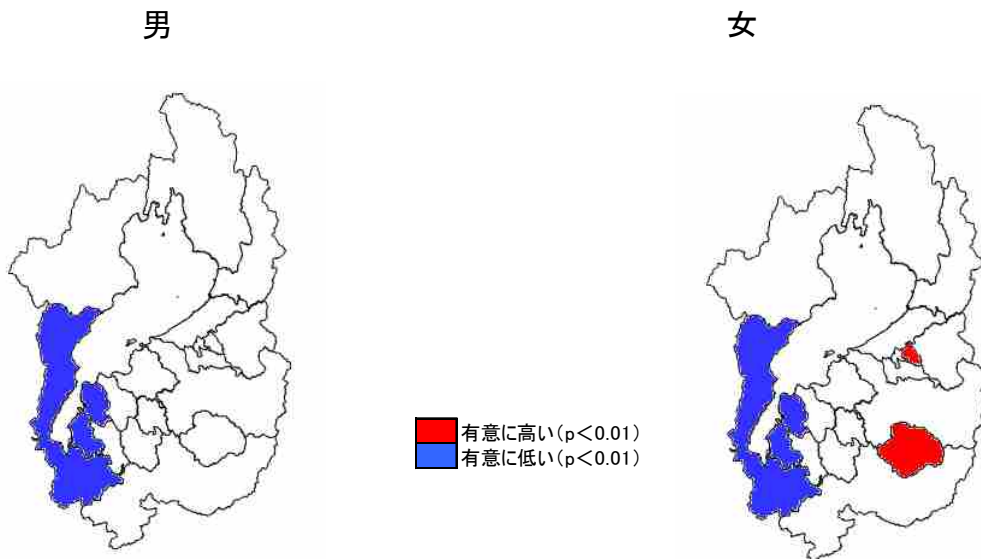


図 15 脳血管疾患の χ^2 検定(2003~2012 年)

6. くも膜下出血

県の SMR は、男性 116.7、女性 112.8 で、男女とも全国より有意に高い。

男性は、110 以上の市町が多い。

男性は彦根市、豊郷町、女性は彦根市、愛荘町で有意に高い。

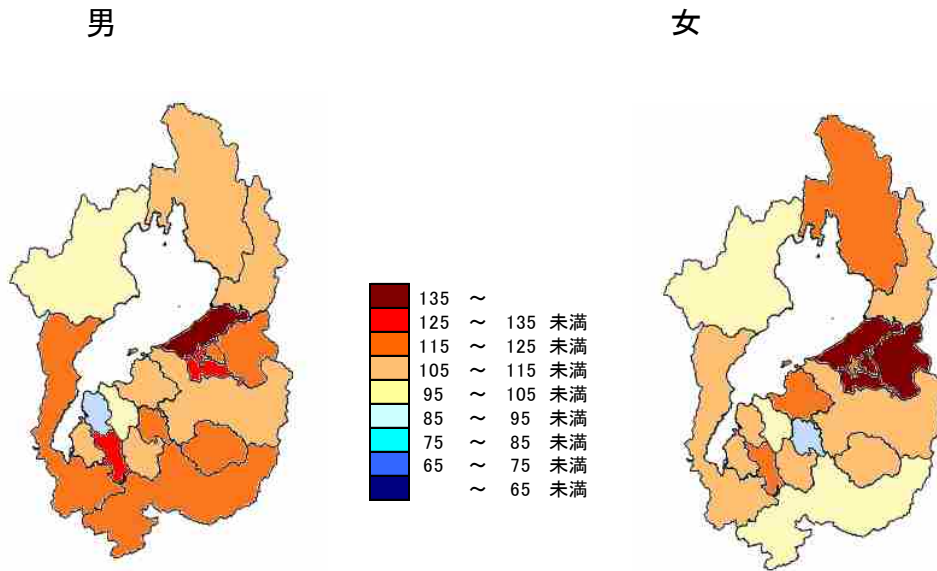


図 16 くも膜下出血の EBSMR(2003～2012 年)

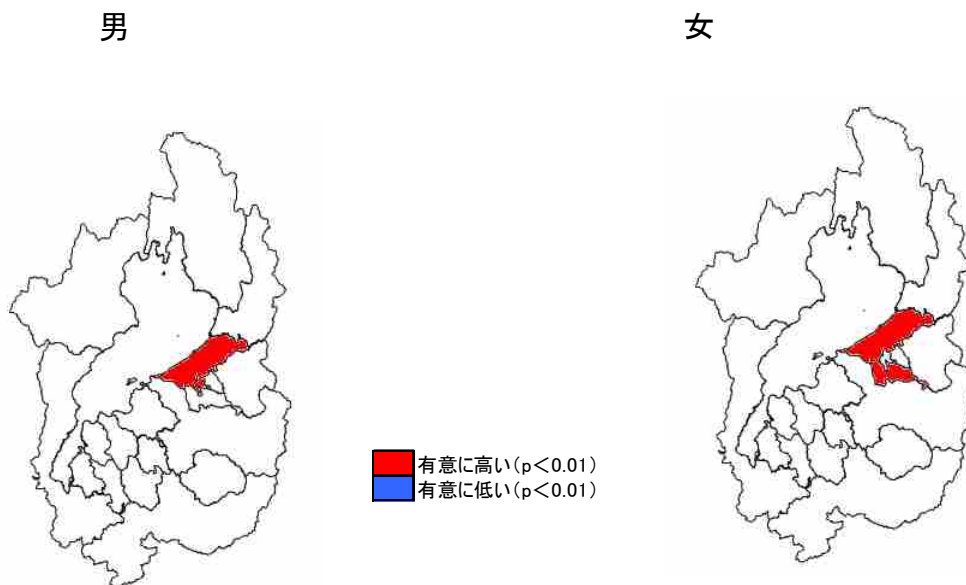


図 17 くも膜下出血の χ^2 検定(2003～2012 年)

7. 慢性閉塞性肺疾患（COPD）

県の SMR は、男性 123.1、女性 105.5 で、男性は全国より有意に高い。

男性は、大津市、東近江市以外は 115 以上である。

男性は長浜市、近江八幡市、草津市、甲賀市、野洲市、高島市、米原市で有意に高い。

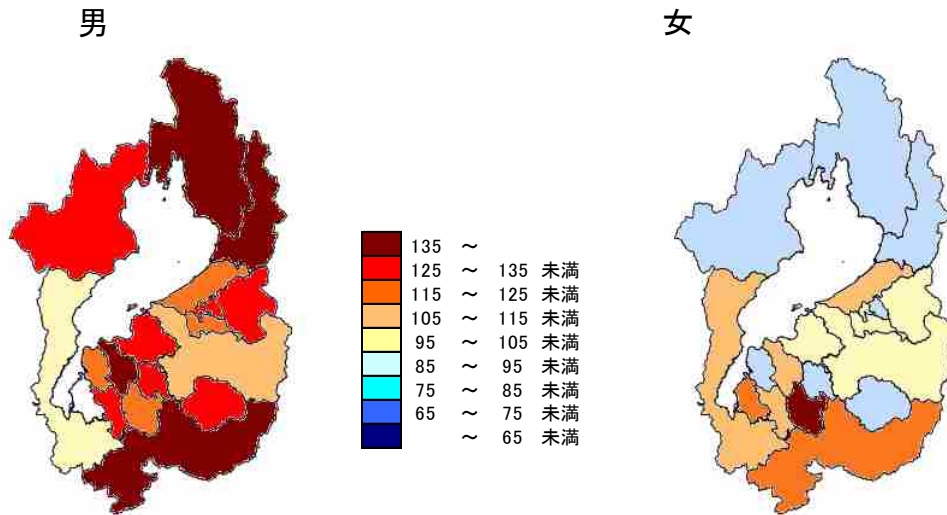


図 18 COPD の EBSMR(2003～2012 年)

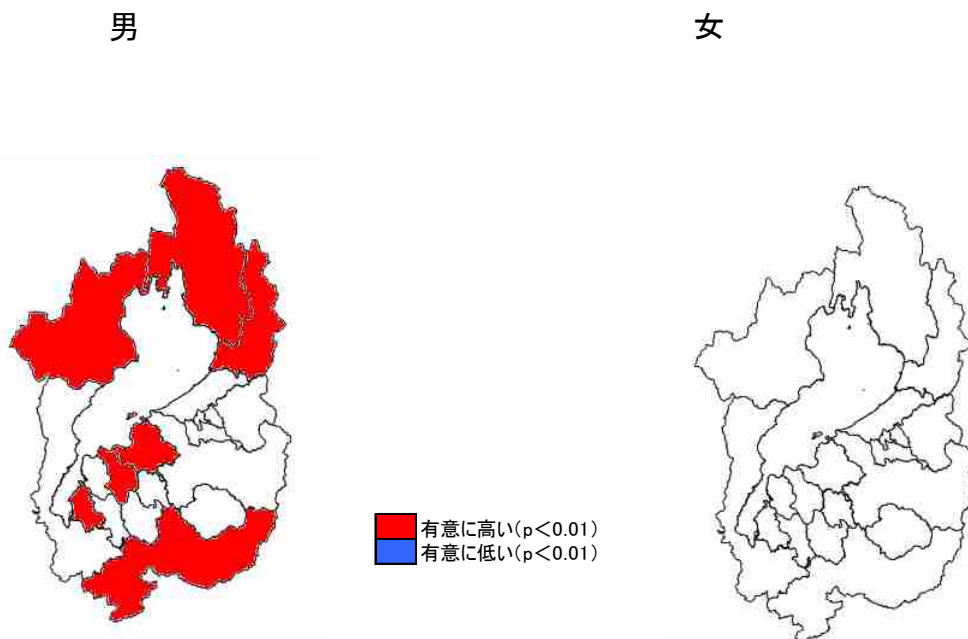


図 19 COPD の χ^2 検定(2003～2012 年)

IV 資料

資料目次

図1. 疾病地図(2003～2012年)

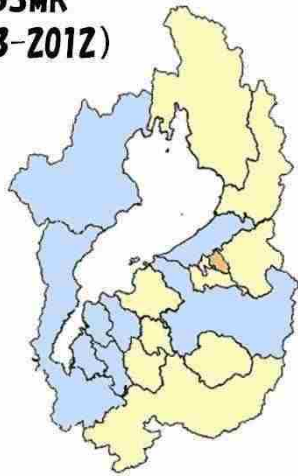
| | |
|-------------------|----|
| 1 全死因 | 14 |
| 2 悪性新生物(全がん) | 16 |
| 3 胃がん | 18 |
| 4 結腸がん | 20 |
| 5 直腸がん | 22 |
| 6 大腸がん | 24 |
| 7 肝がん | 26 |
| 8 膵がん | 28 |
| 9 肺がん | 30 |
| 10 乳がん | 32 |
| 11 子宮がん | 33 |
| 12 前立腺がん | 34 |
| 13 糖尿病 | 36 |
| 14 高血圧性疾患 | 38 |
| 15 心疾患 | 40 |
| 16 急性心筋梗塞 | 42 |
| 17 その他の虚血性心疾患 | 44 |
| 18 虚血性心疾患 | 46 |
| 19 心不全 | 48 |
| 20 脳血管疾患 | 50 |
| 21 くも膜下出血 | 52 |
| 22 脳内出血 | 54 |
| 23 脳梗塞 | 56 |
| 24 肺炎 | 58 |
| 25 慢性閉塞性肺疾患(COPD) | 60 |
| 26 肝疾患 | 62 |
| 27 腎不全 | 64 |
| 28 老衰 | 66 |
| 29 不慮の事故 | 68 |
| 30 交通事故 | 70 |
| 31 自殺 | 72 |

図2. 市町別 EBSMR レーダーチャート(2003～2012年)

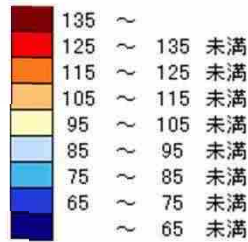
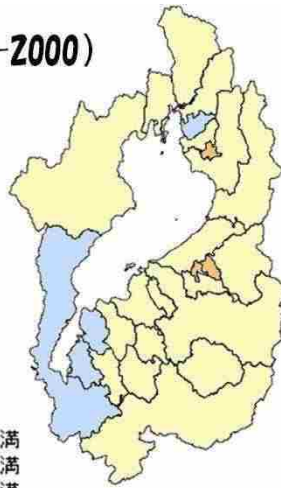
| | |
|--|----|
| 表1. EBSMR(2003～2012年) | 81 |
| 表2. 滋賀県の年齢調整死亡率 | 91 |
| 表3. 全国の年齢調整死亡率 | 93 |
| 表4. 滋賀県の標準化死亡比 | 95 |
| 表5. 平成25年性・主要死因別死亡数・死亡率・年齢調整死亡率・ 標準化死亡比 | 96 |

図1-1-1 全死因（男性）

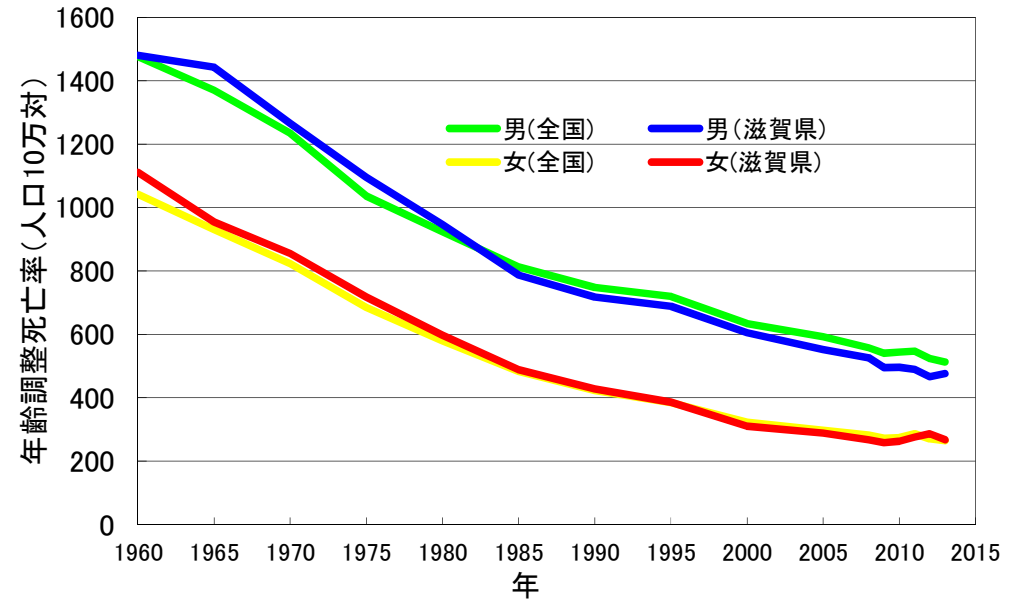
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

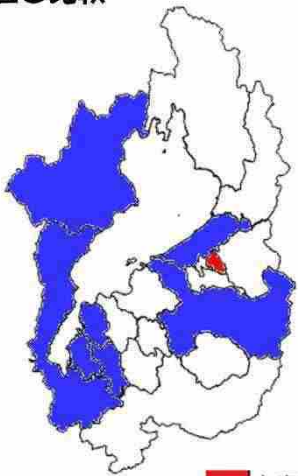


年齢調整死亡率



14

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

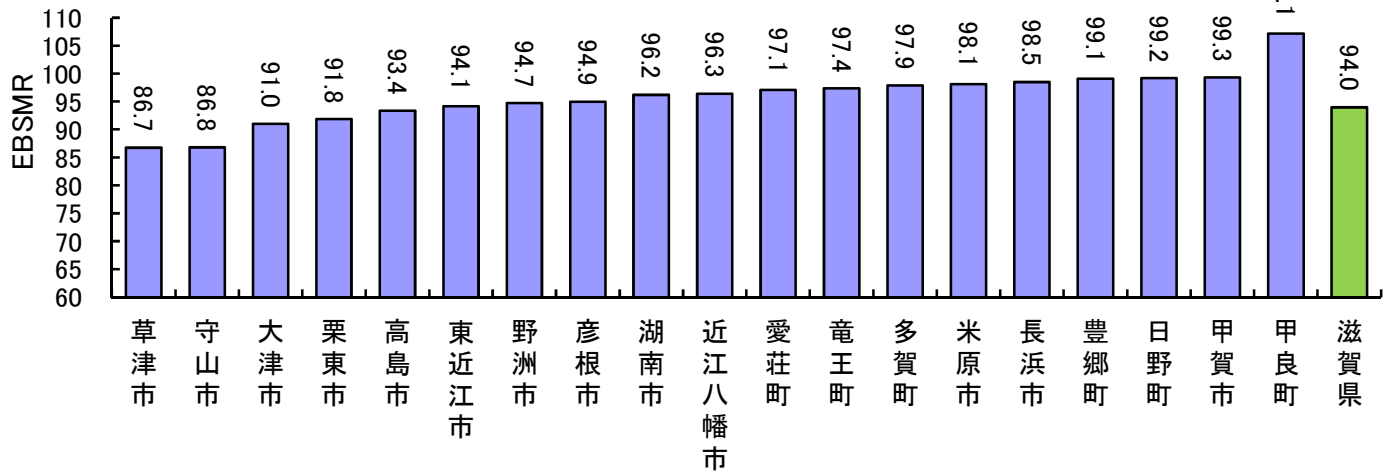
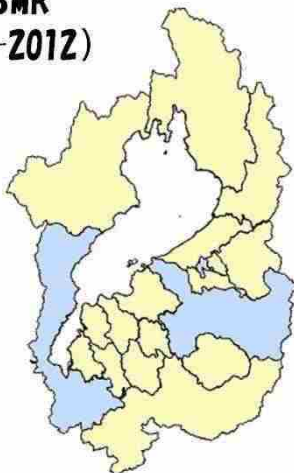
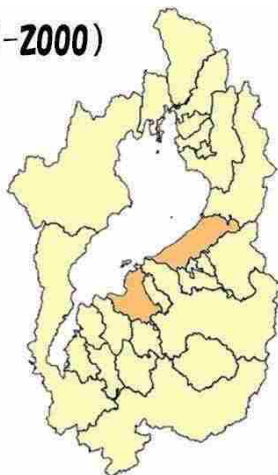


図1-1-2 全死因 (女性)

EBSMR
(2003-2012)

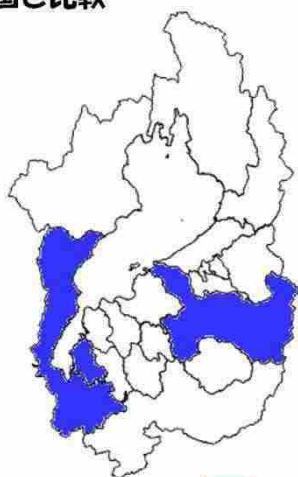


(1991-2000)



15

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

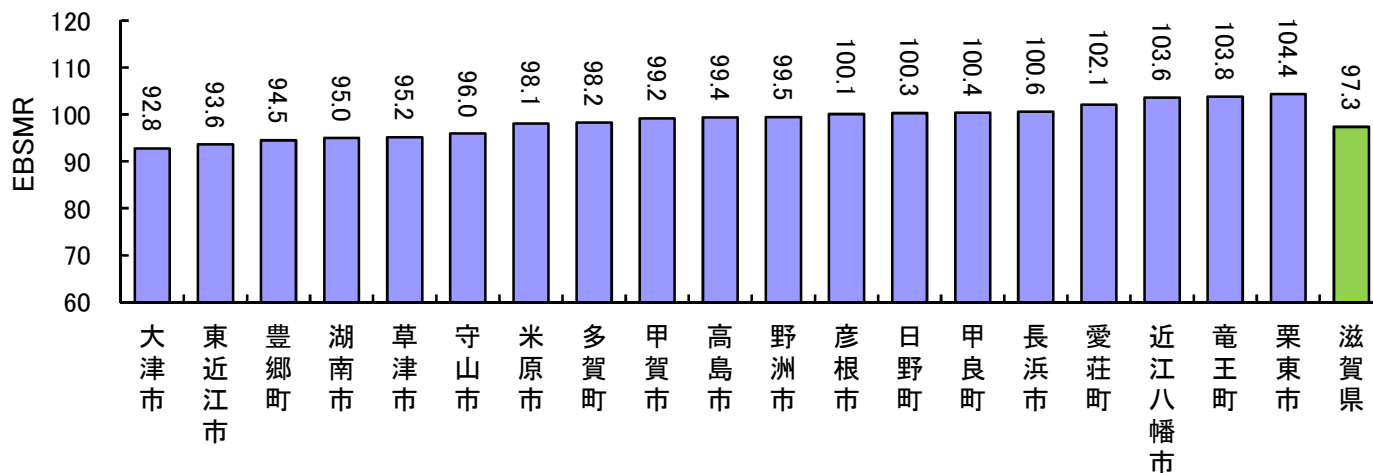
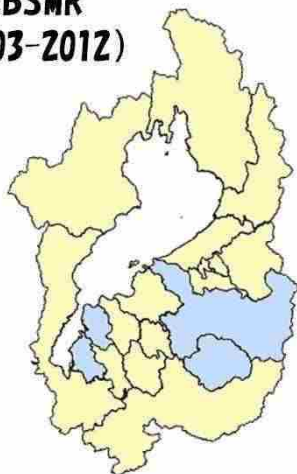
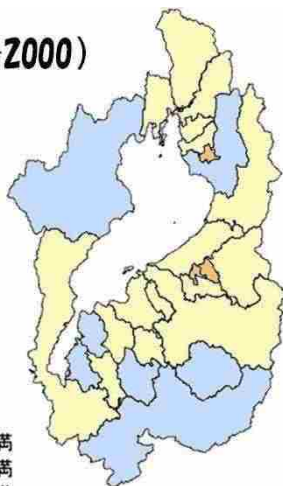


図1-2-1 悪性新生物（全がん）（男性）

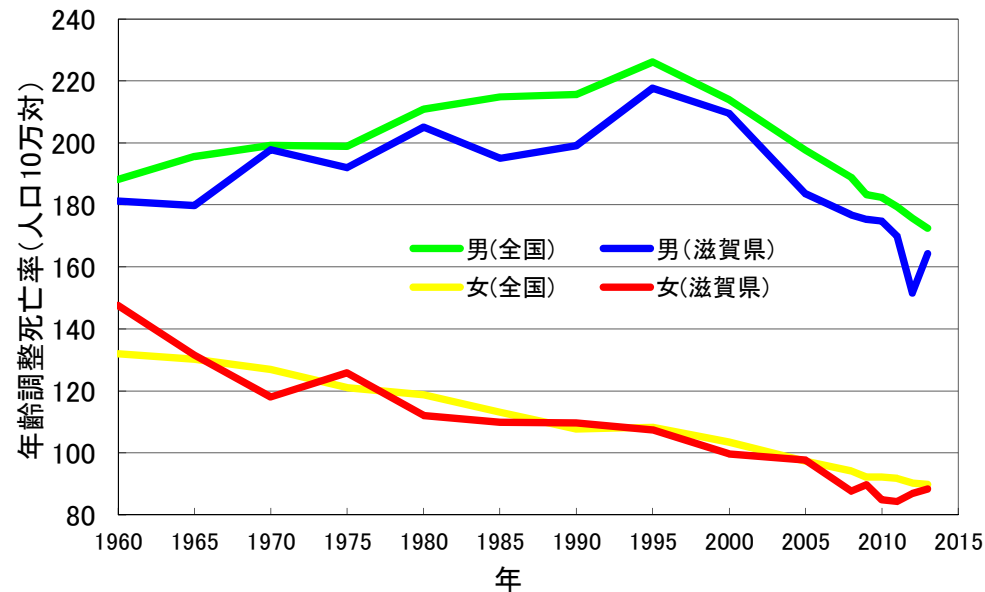
EBSMR
(2003-2012)



(1991-2000)

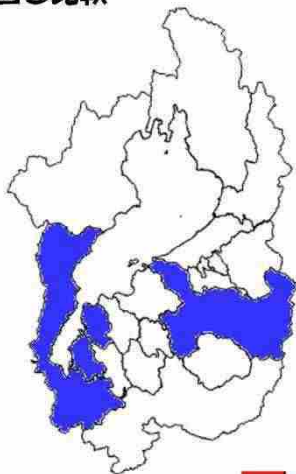


年齢調整死亡率



16

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

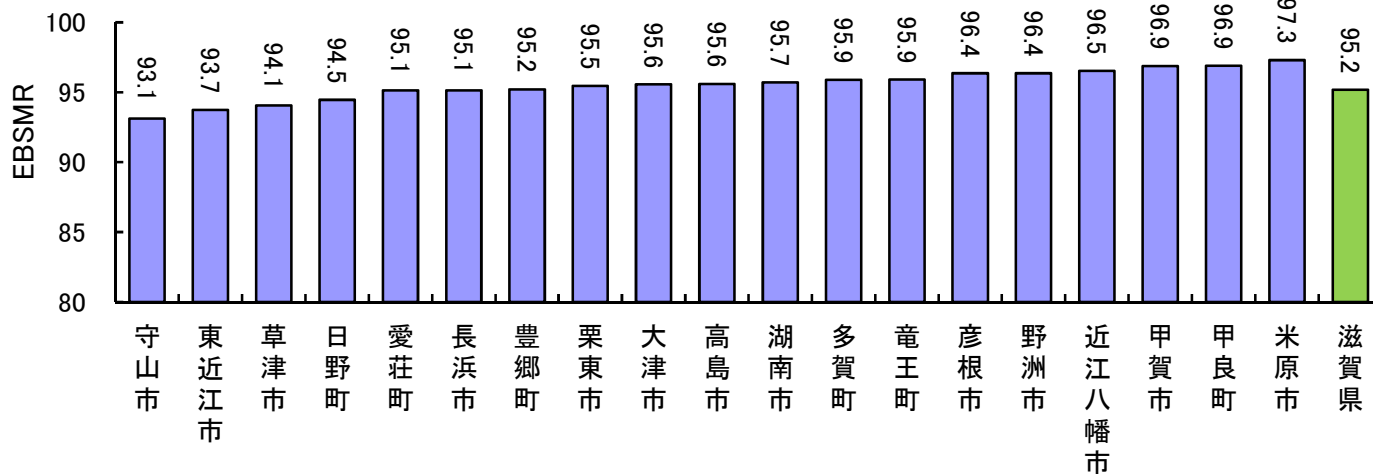
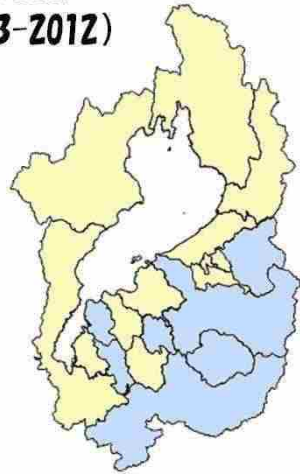
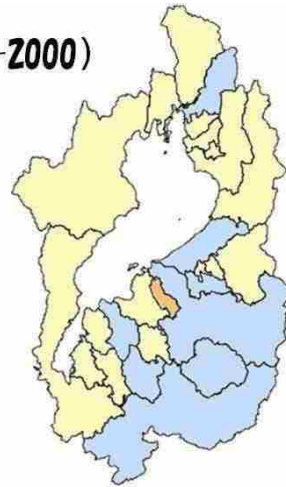


図1-2-2 悪性新生物（全がん）（女性）

EBSMR
(2003-2012)

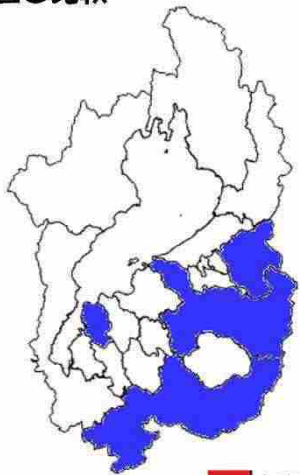


(1991-2000)



17

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

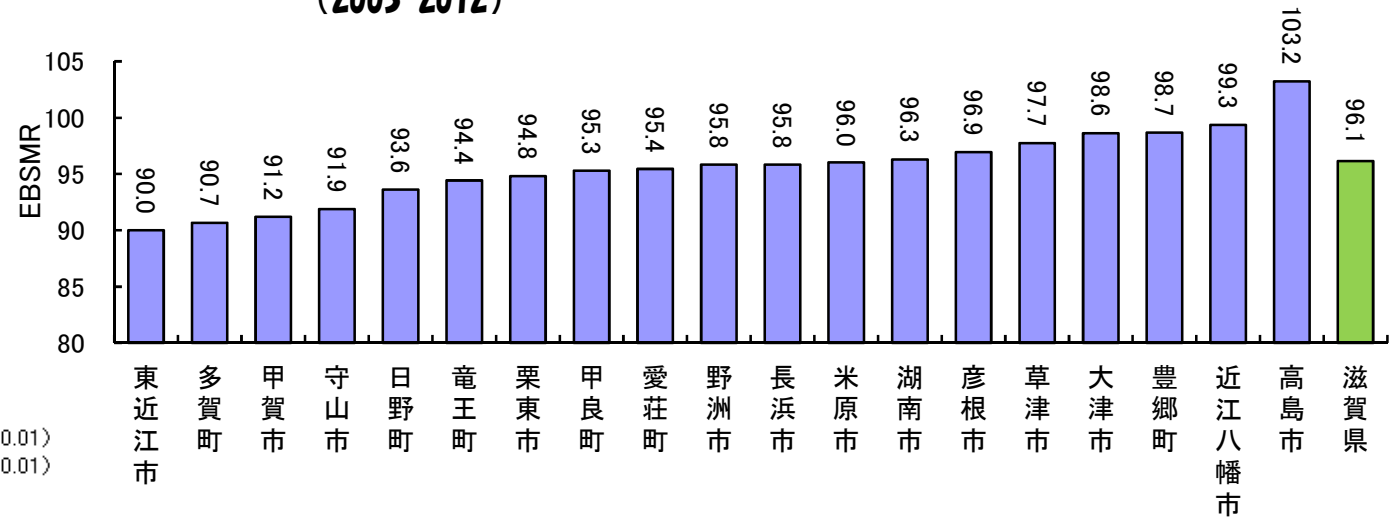
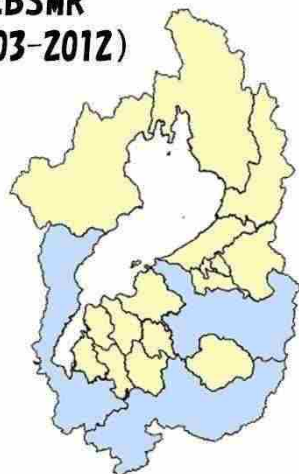
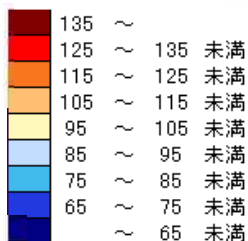
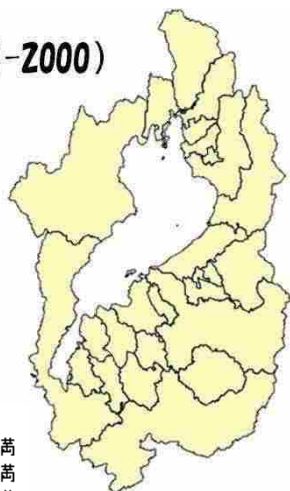


図1-3-1 胃がん（男性）

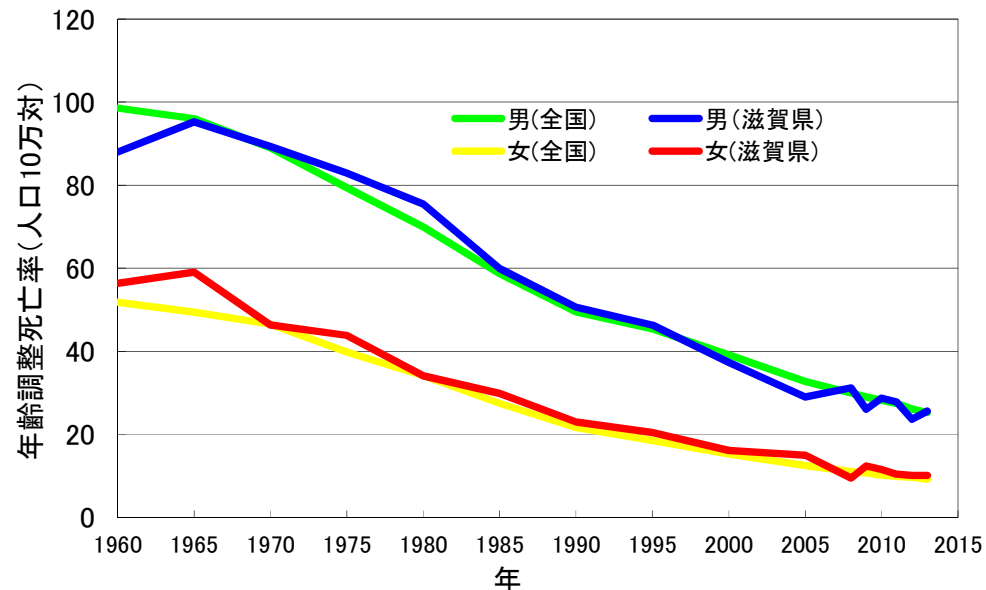
EBSMR
(2003-2012)



(1991-2000)

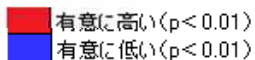


年齢調整死亡率



18

X²検定(2003-2012)
全国と比較



EBSMR
(2003-2012)

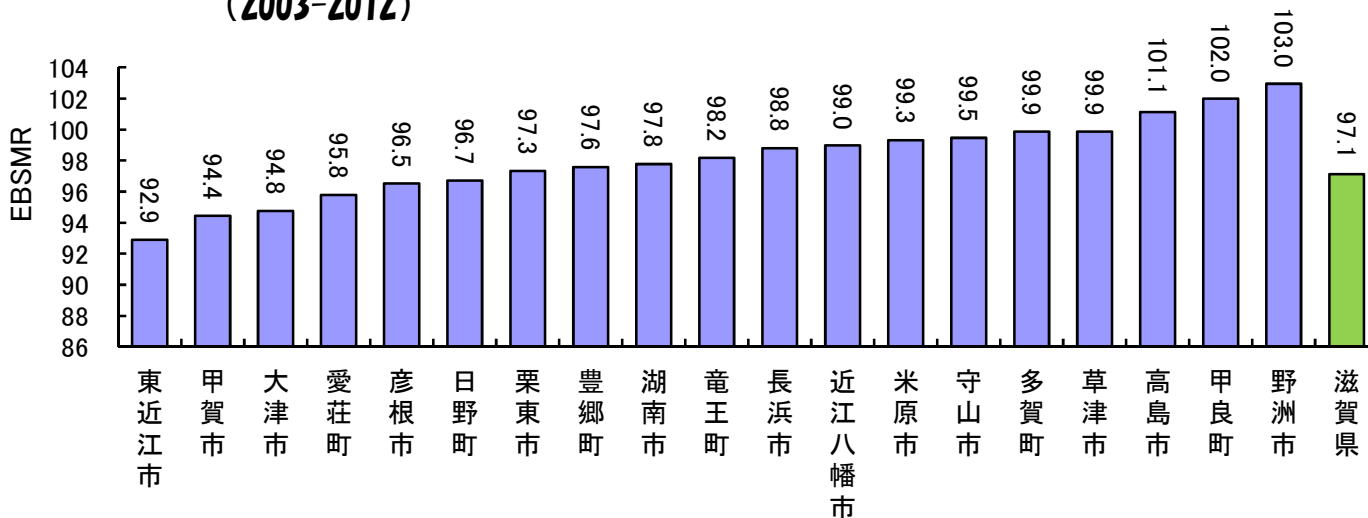
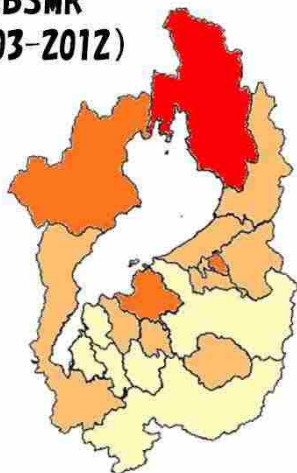
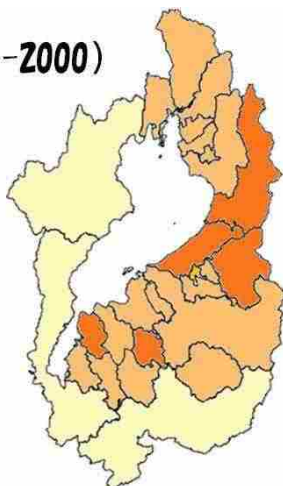


図1-3-2 胃がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)

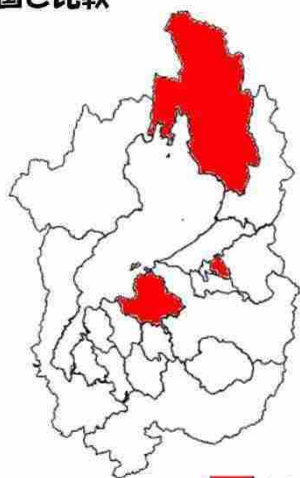


(1991-2000)



19

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

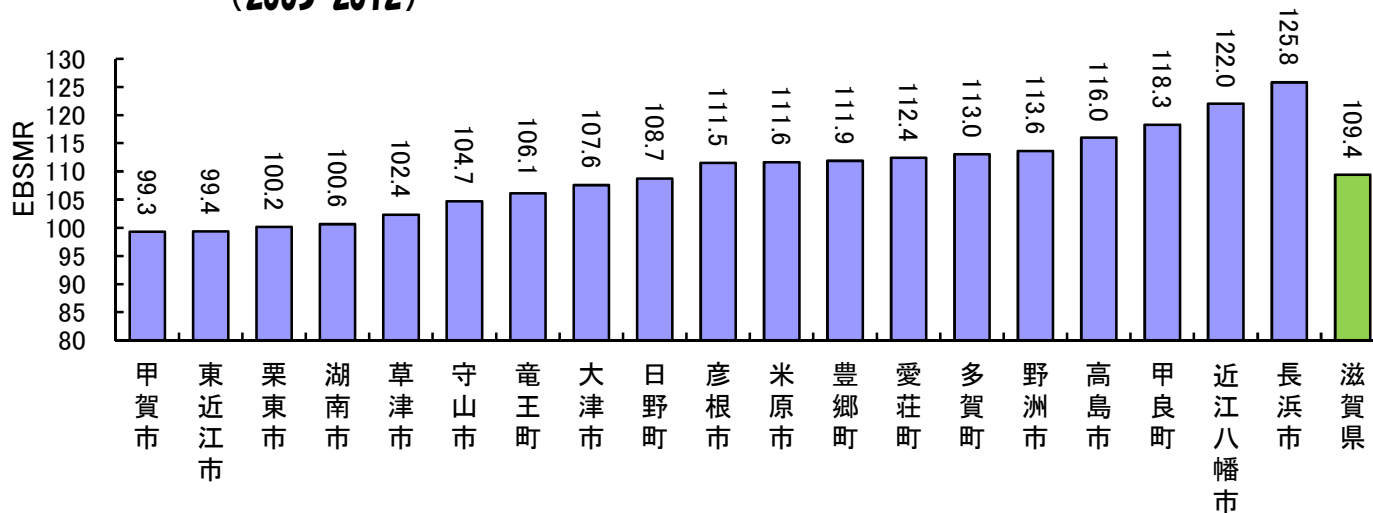
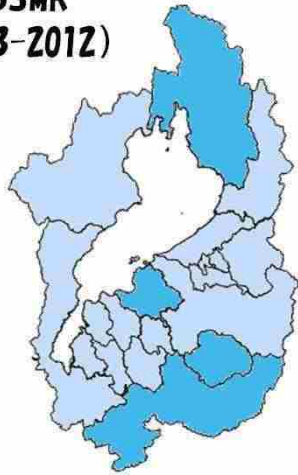
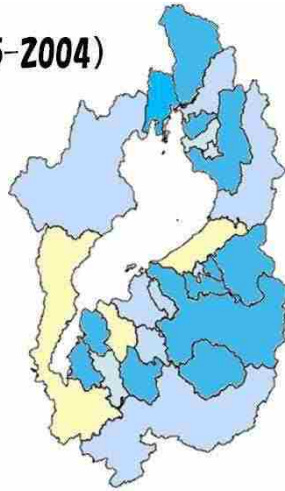


図1-4-1 結腸がん（男性）

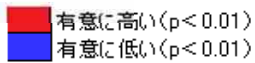
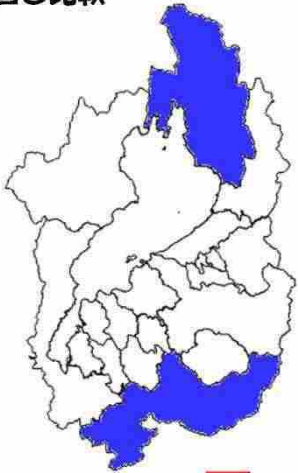
EBSMR (2003-2012)



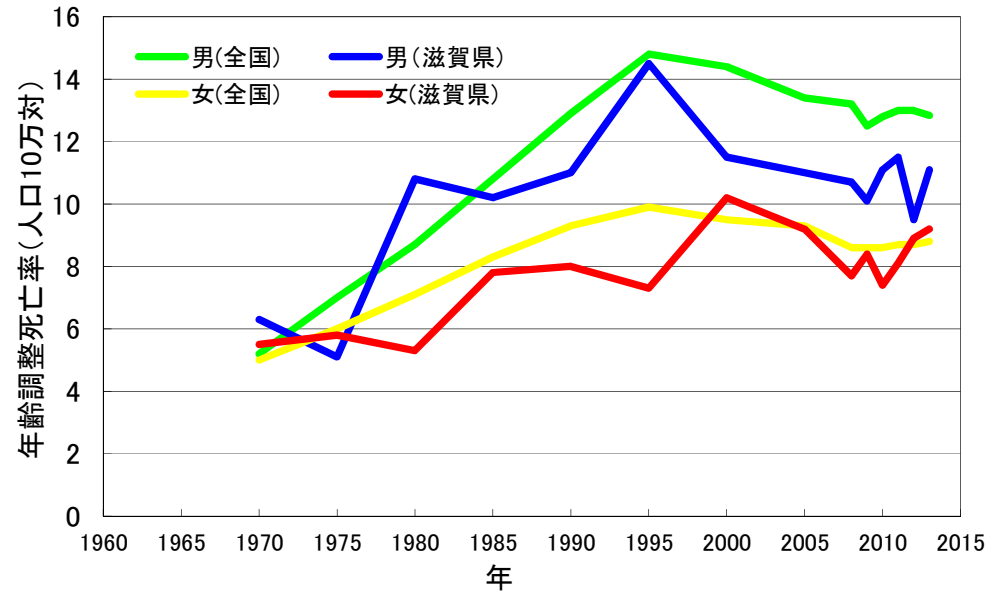
(1995-2004)



X²検定 (2003-2012) 全国と比較



年齢調整死亡率



EBSMR (2003-2012)

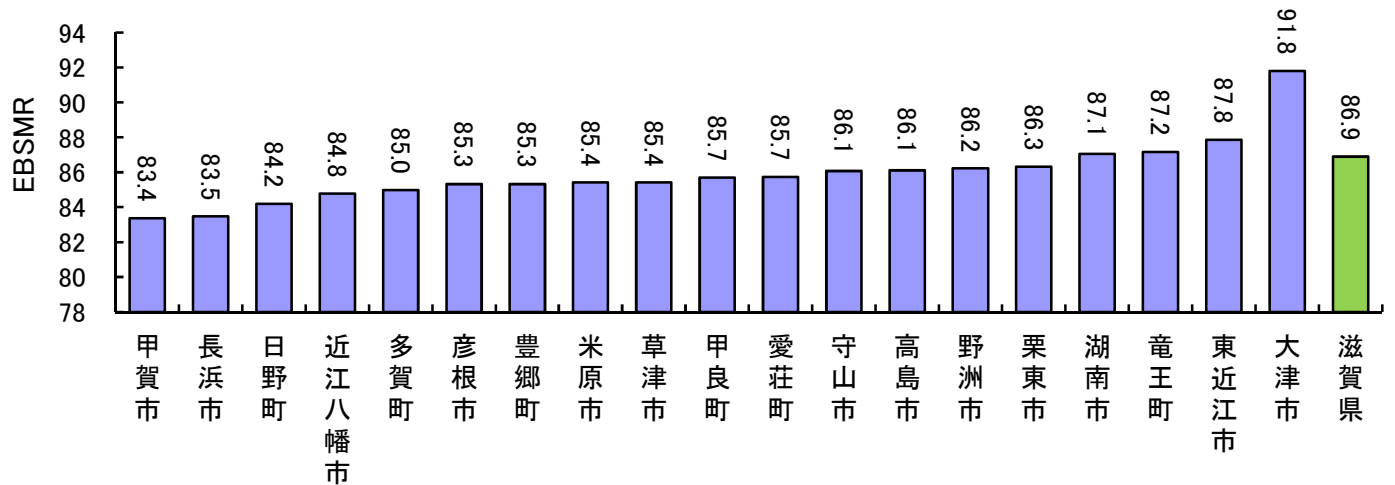
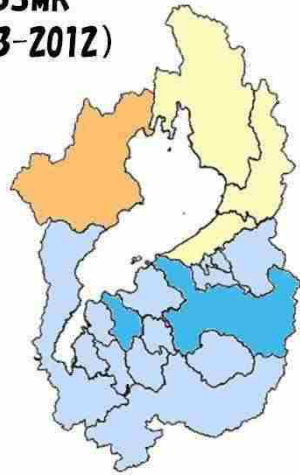
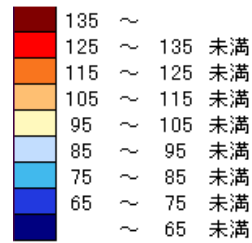
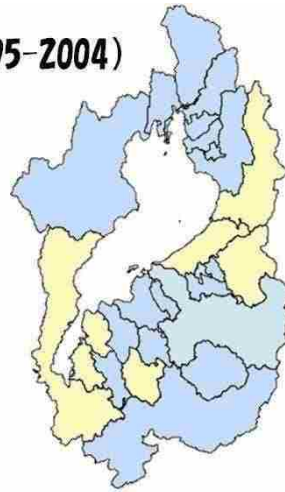


図1-4-2 結腸がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)

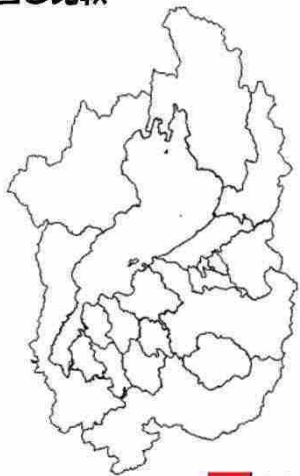


(1995-2004)



21

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

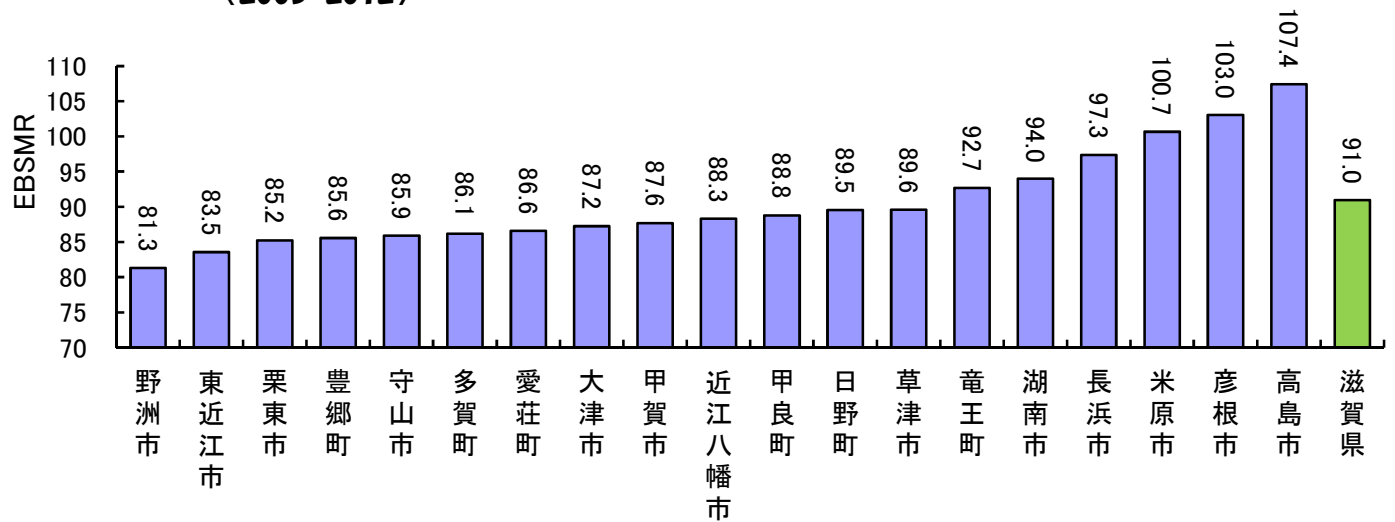
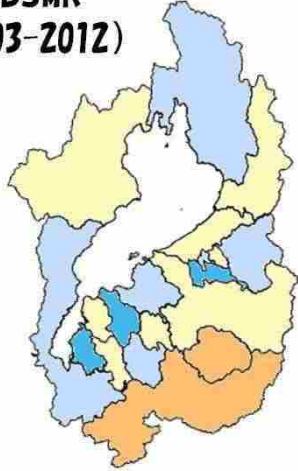
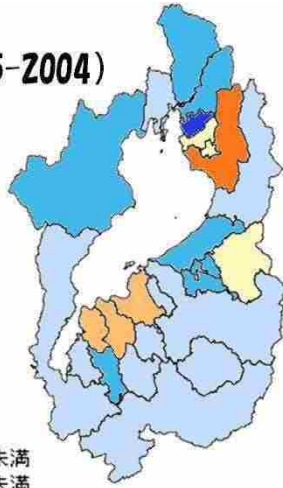


図1-5-1 直腸がん（男性）

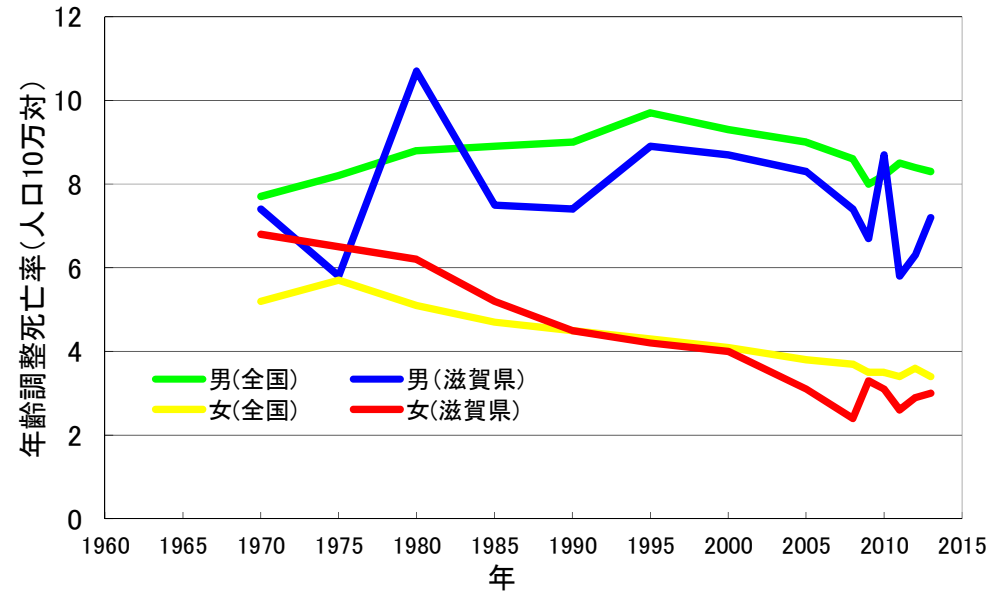
EBSMR (2003-2012)



(1995-2004)

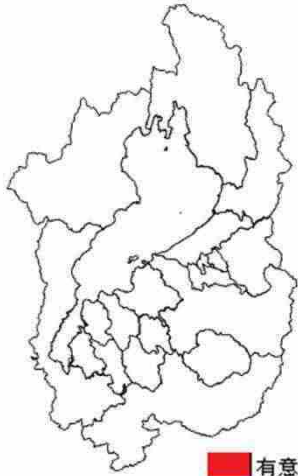


年齢調整死亡率



22

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

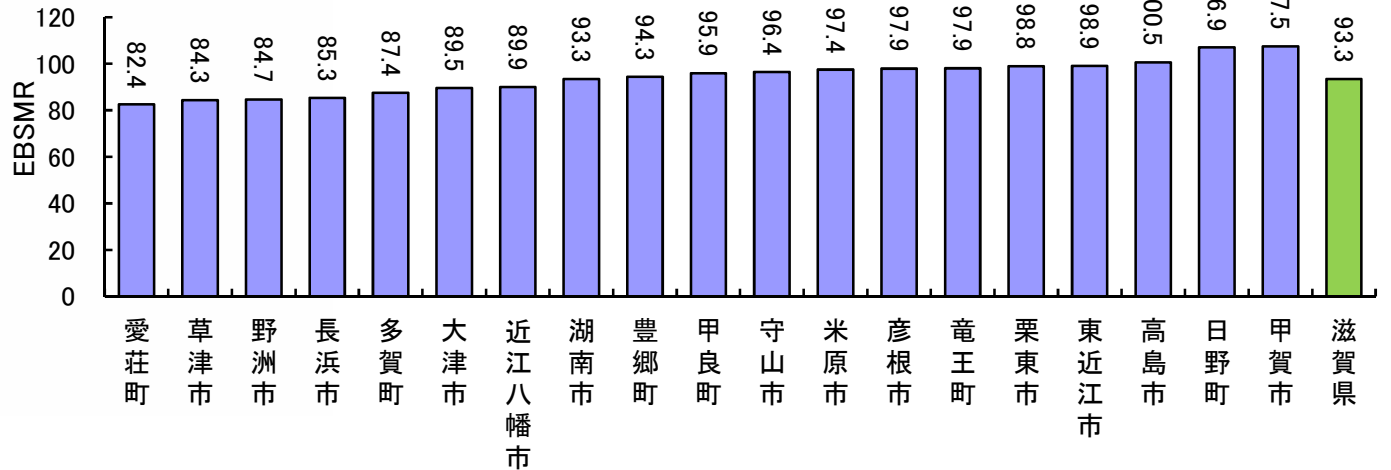
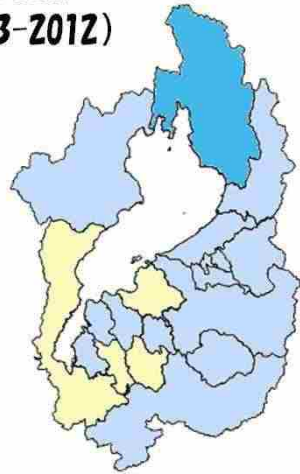
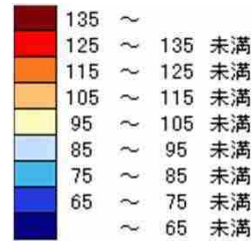
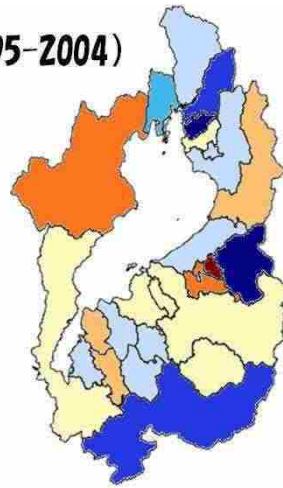


図1-5-2 直腸がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)

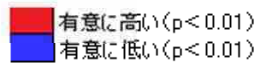
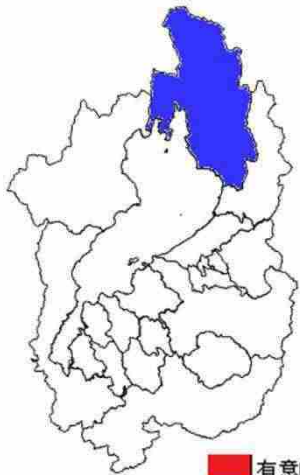


(1995-2004)



23

X²検定(2003-2012)
全国と比較



EBSMR
(2003-2012)

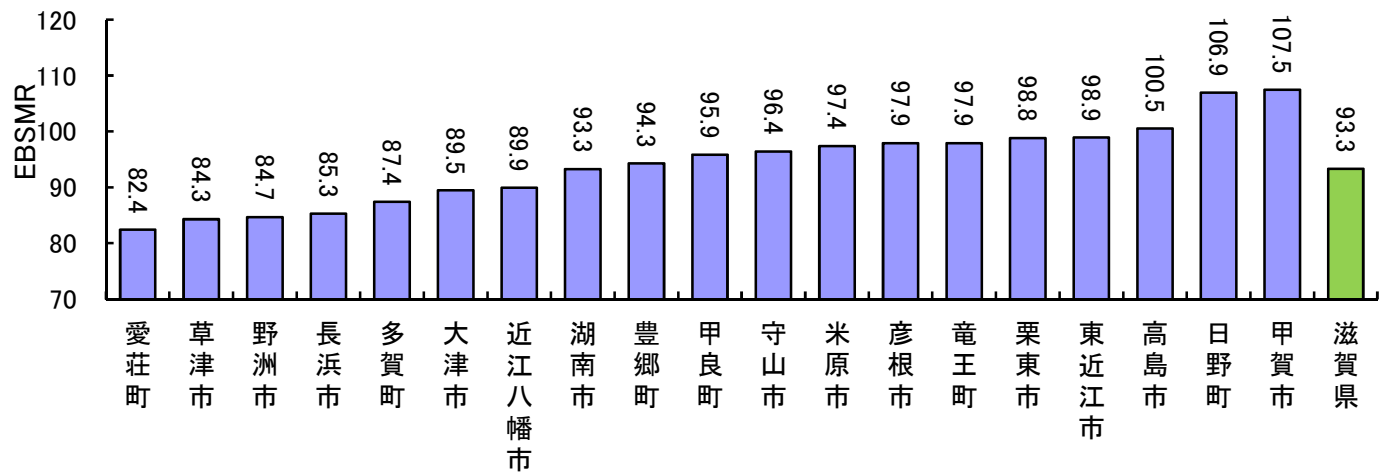
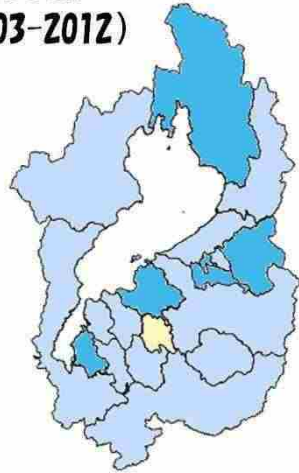
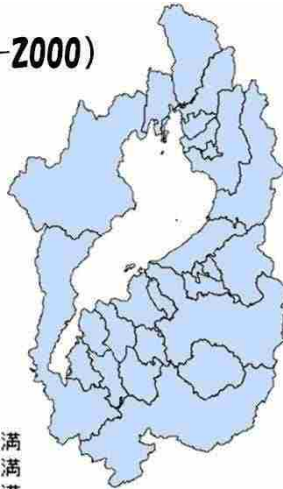


図1-6-1 大腸がん（男性）

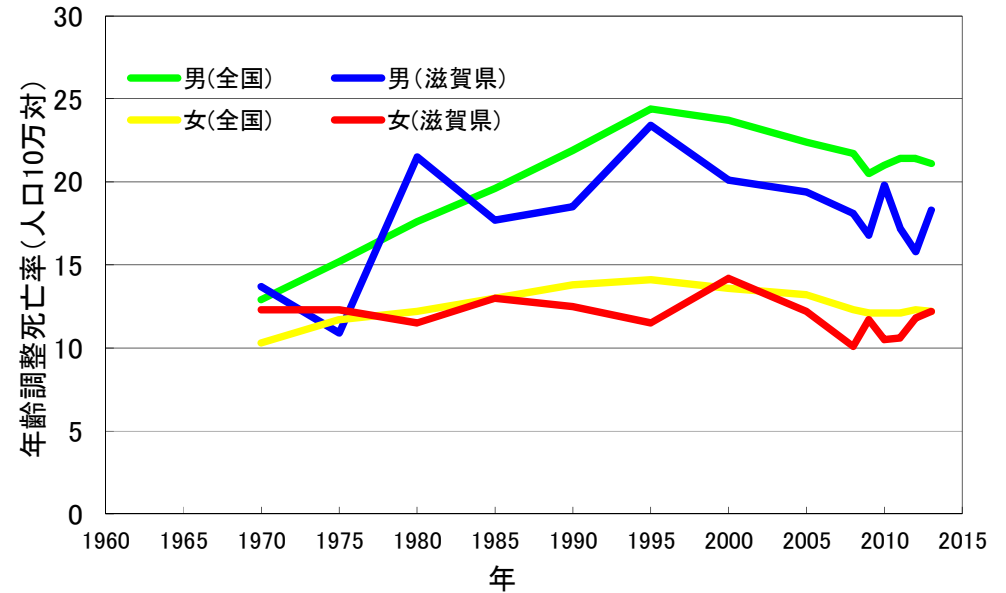
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

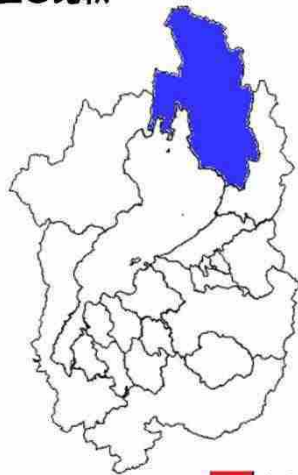


年齢調整死亡率



24

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

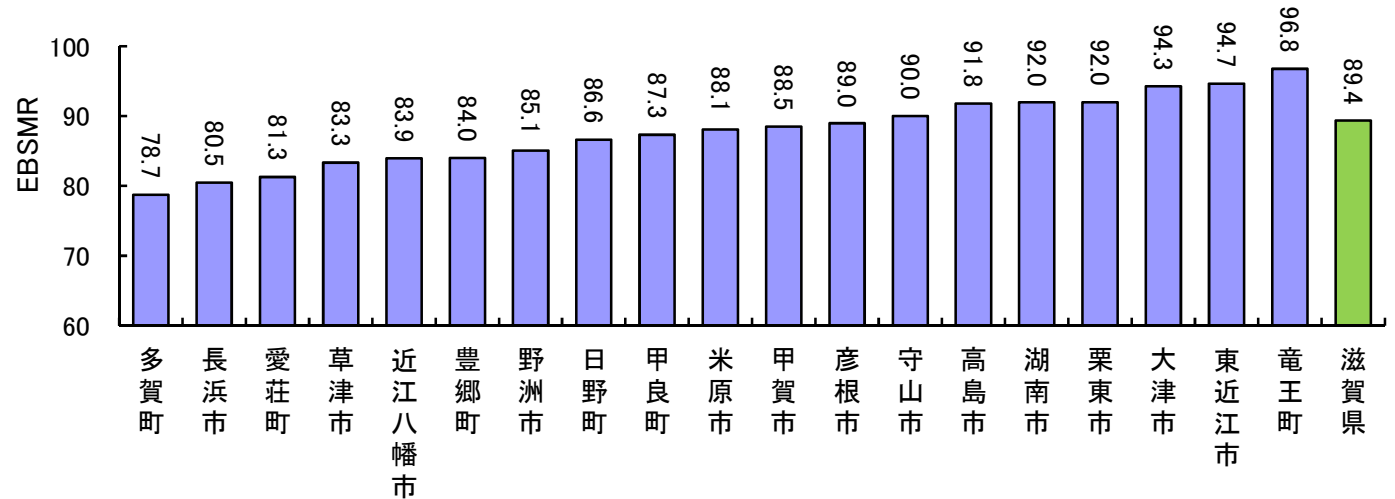
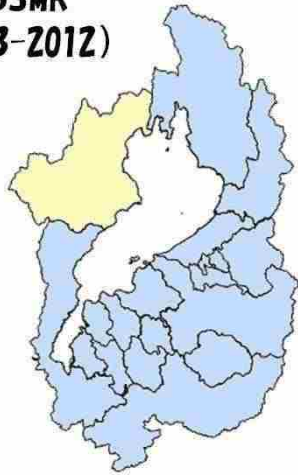
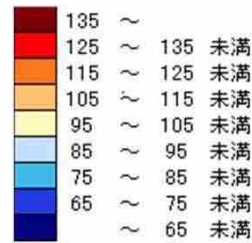
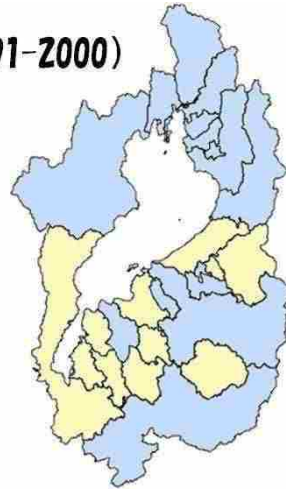


図1-6-2 大腸がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)

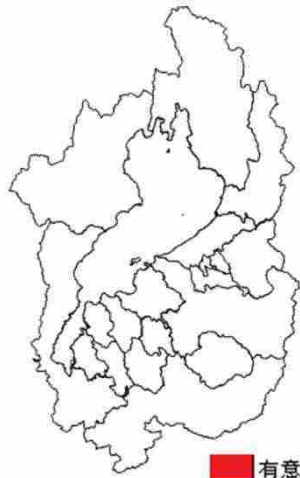


(1991-2000)



25

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

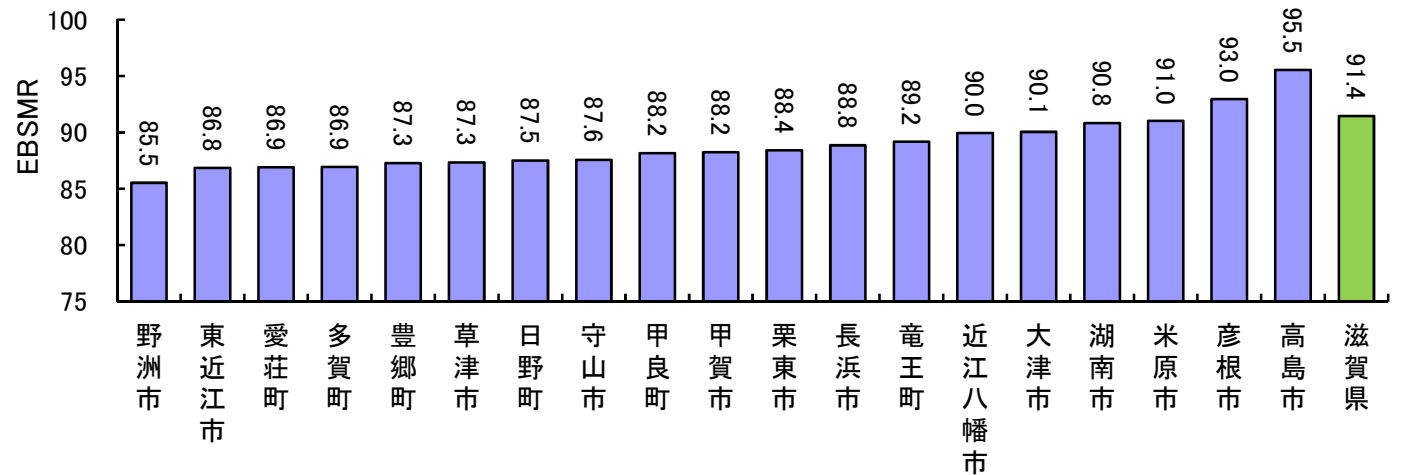
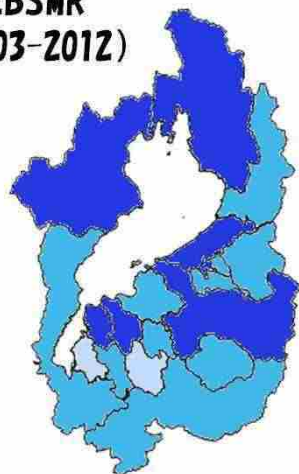


図1-7-1 肝がん（男性）

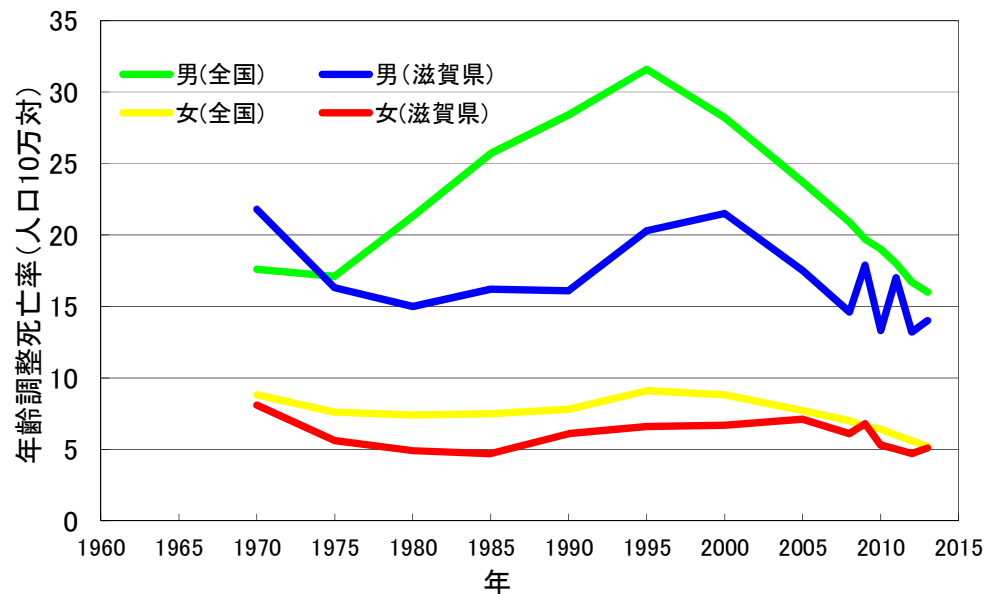
EBSMR
(2003-2012)



(1991-2000)

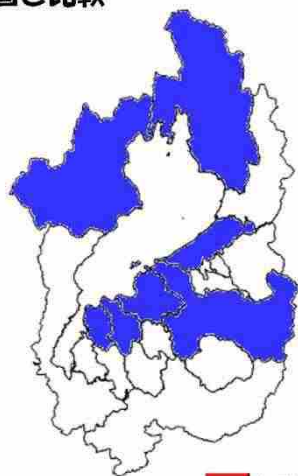


年齢調整死亡率



26

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

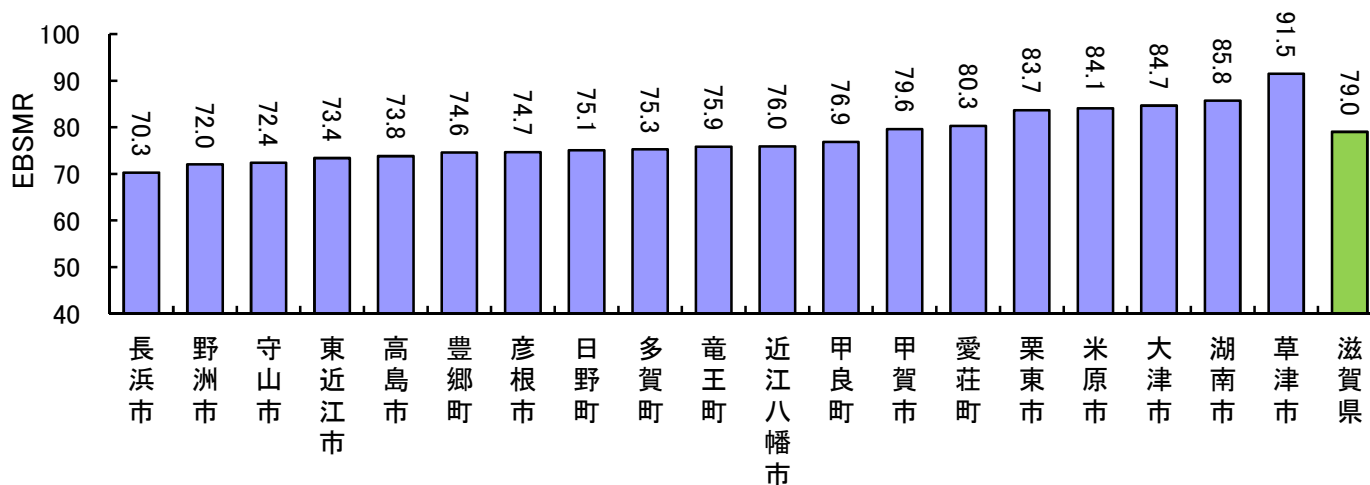
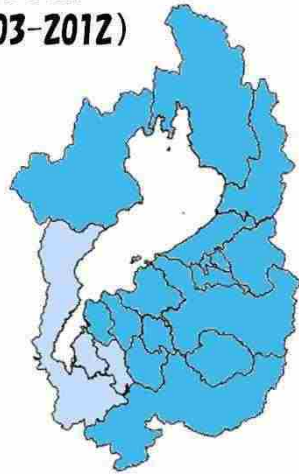
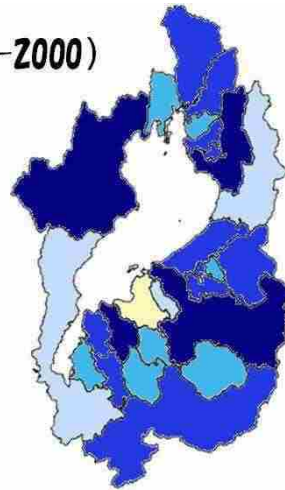


図1-7-2 肝がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)

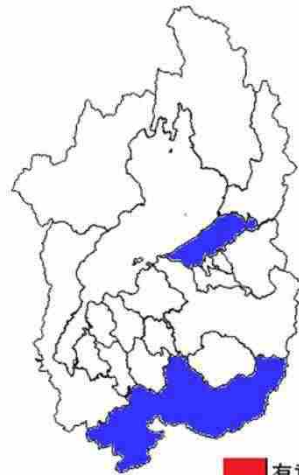


(1991-2000)



27

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

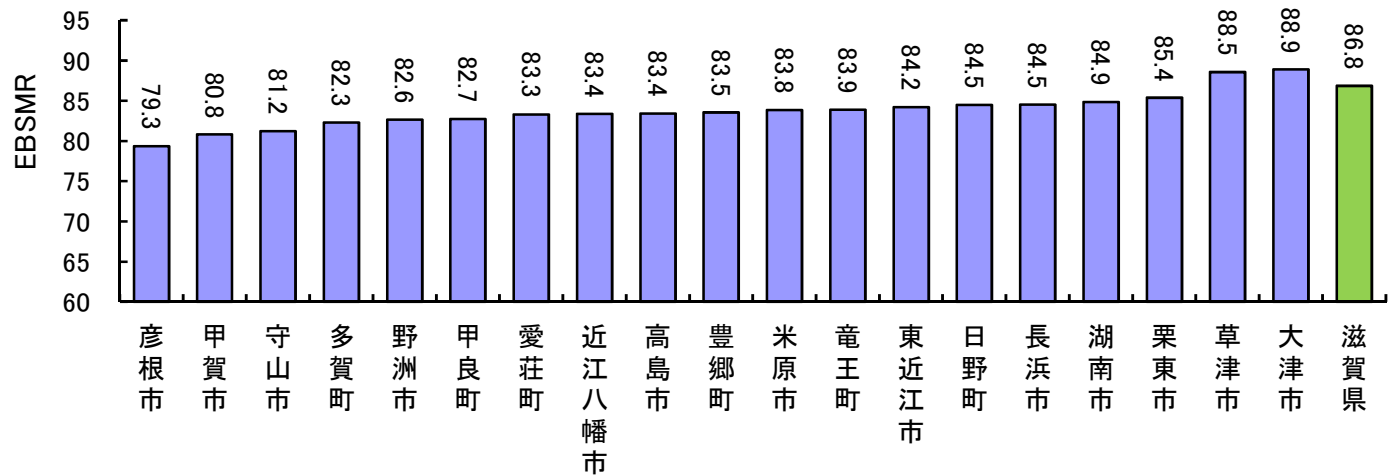
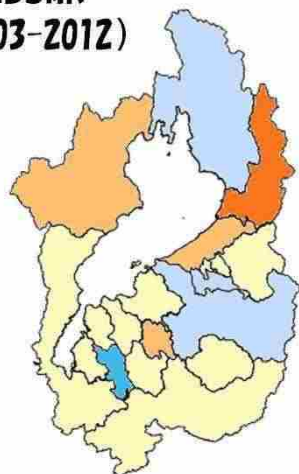
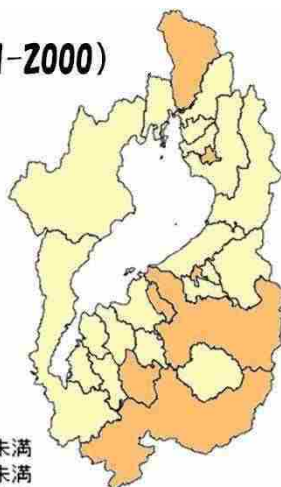


図1-8-1 膵がん（男性）

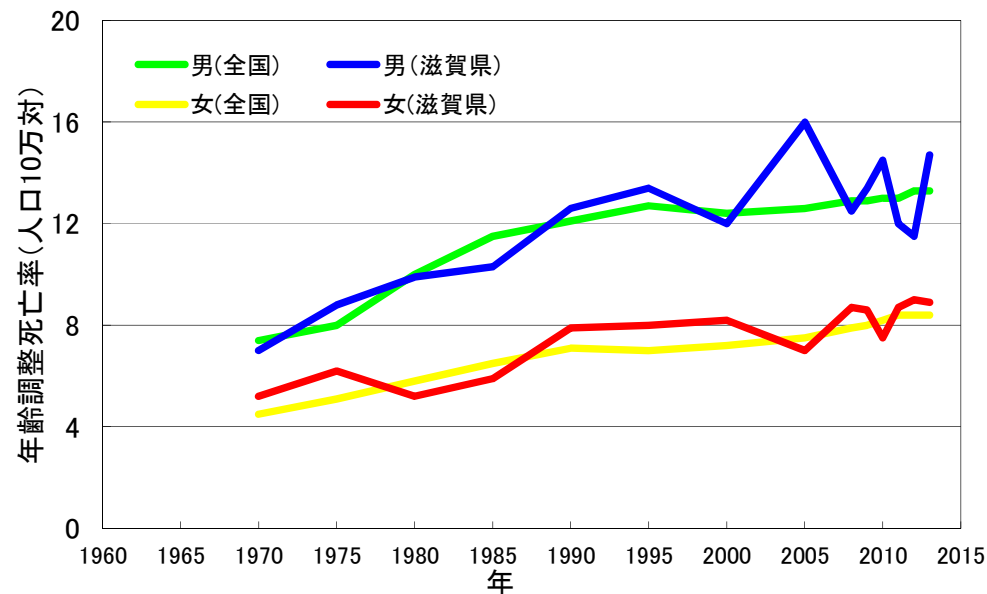
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

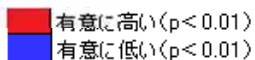
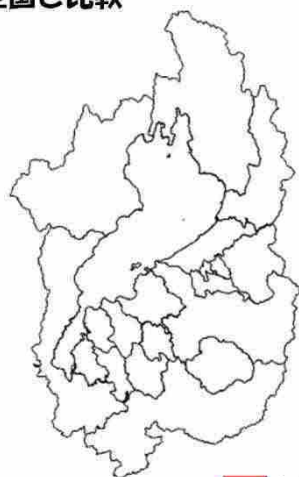


年齢調整死亡率



28

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



EBSMR (2003-2012)

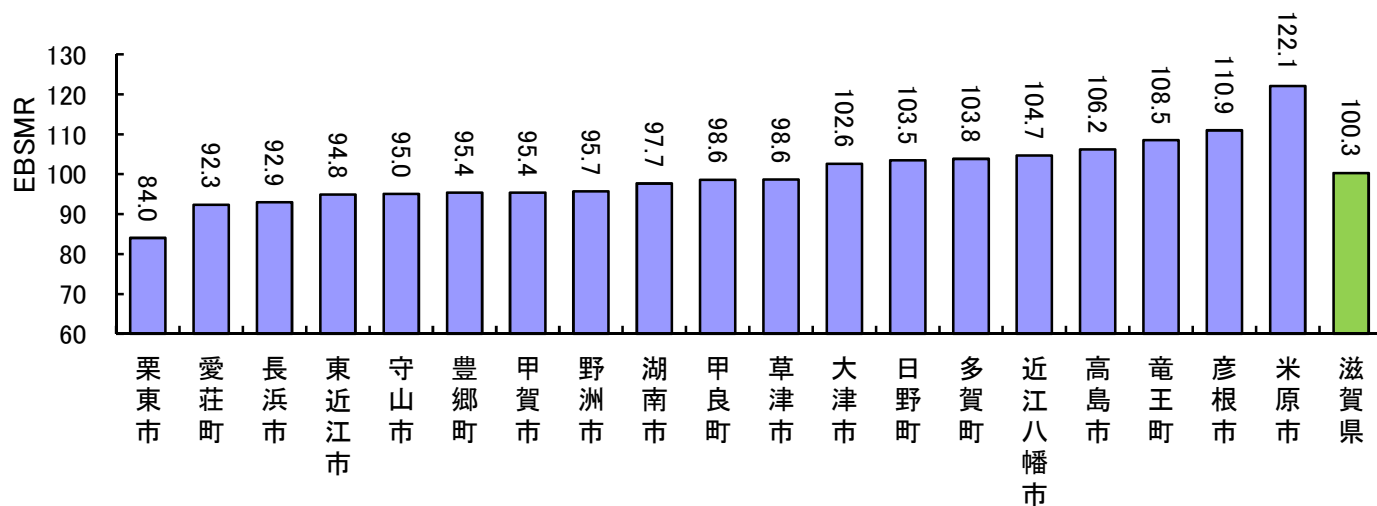
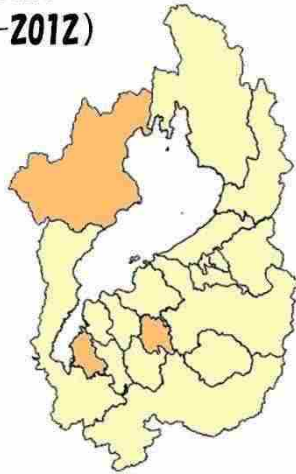
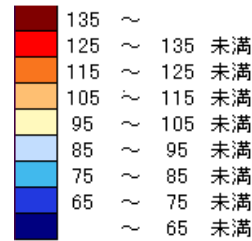
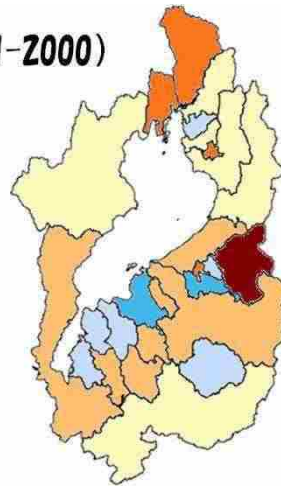


図1-8-2 膵がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)



(1991-2000)



29

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

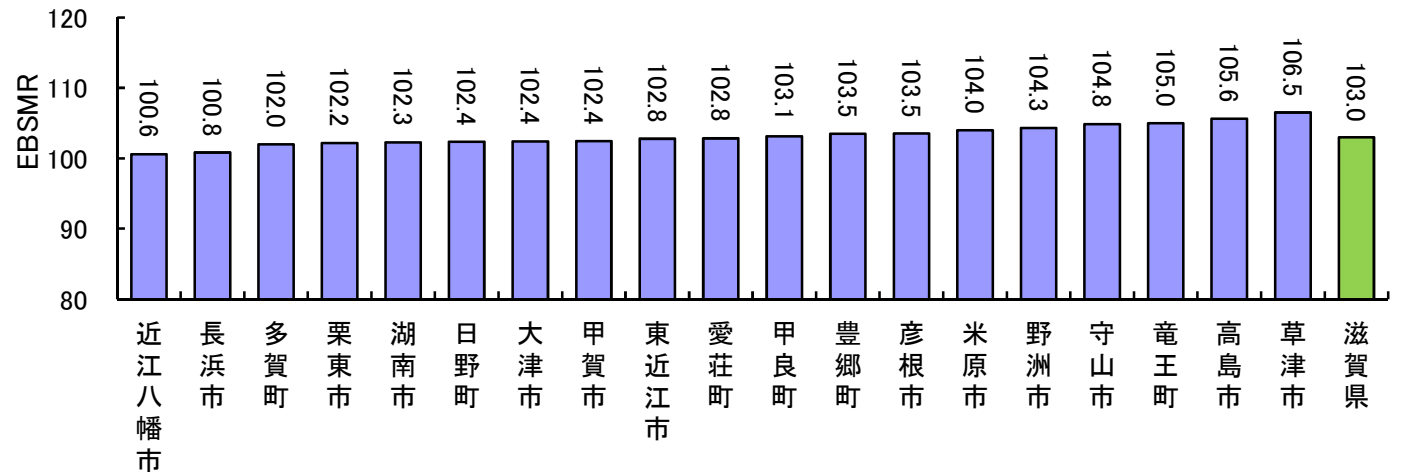
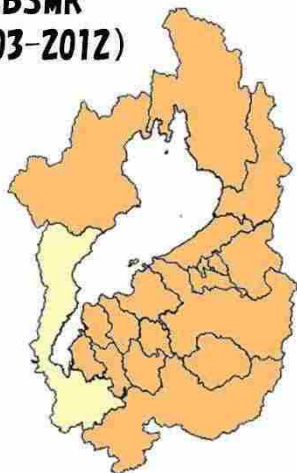
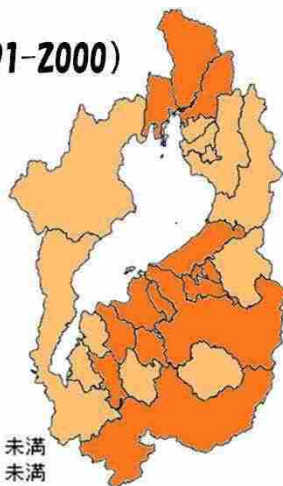


図1-9-1 肺がん（男性）

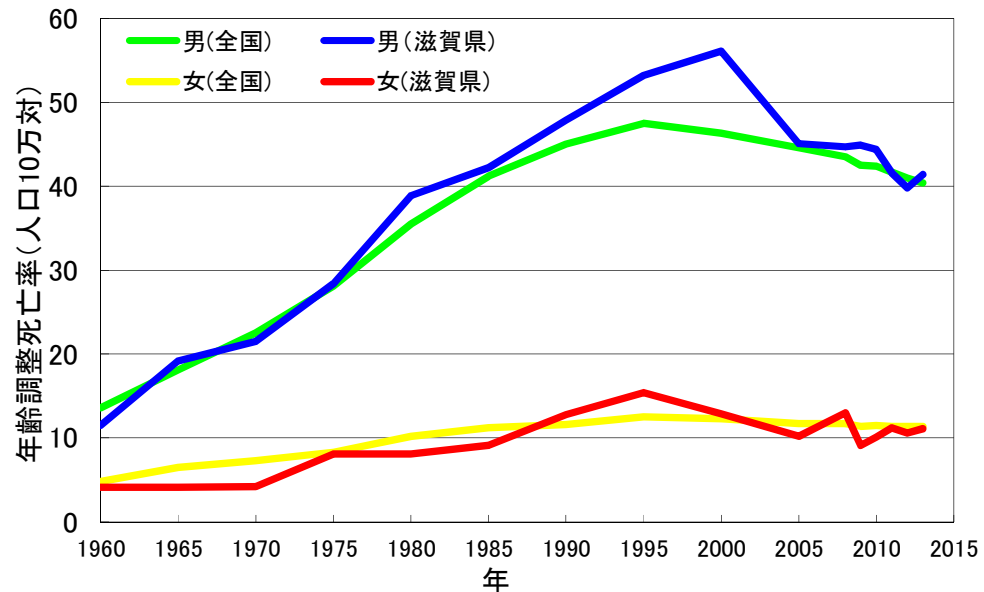
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

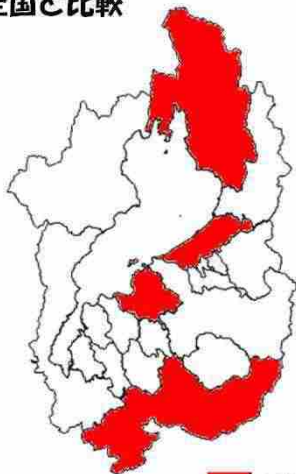


年齢調整死亡率



30

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

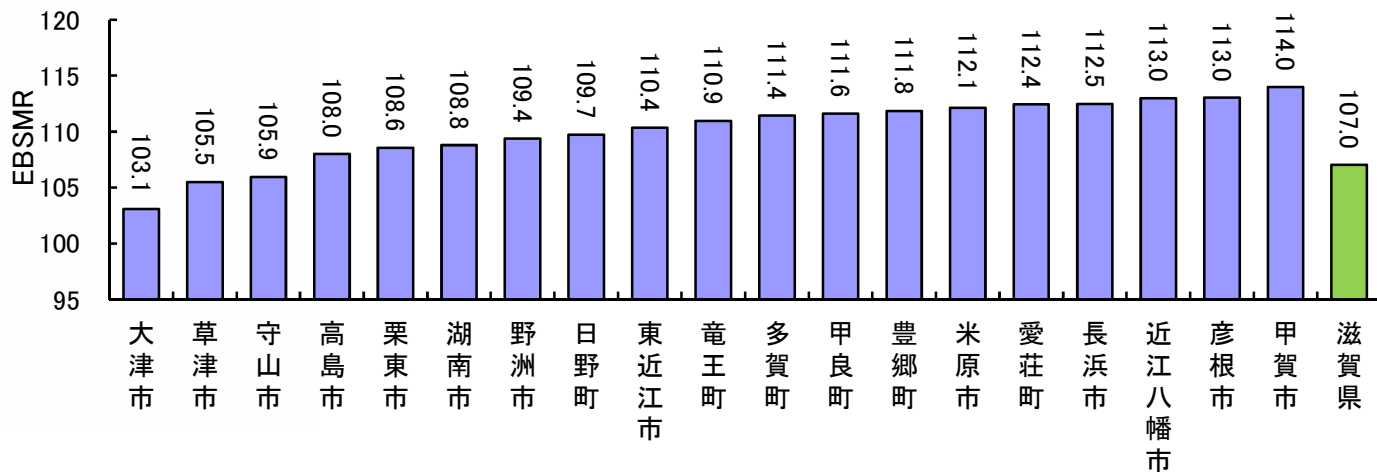
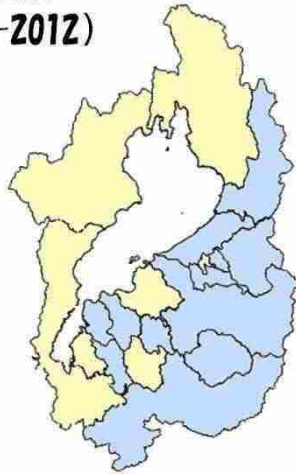
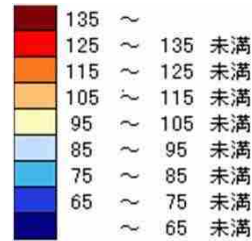
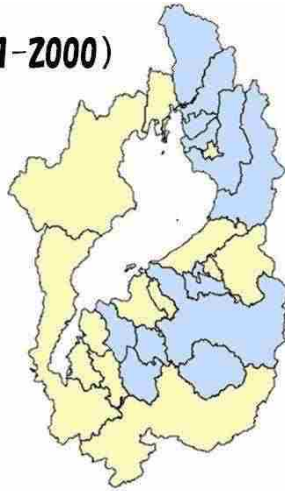


図1-9-2 肺がん（女性）

EBSMR
(2003-2012)

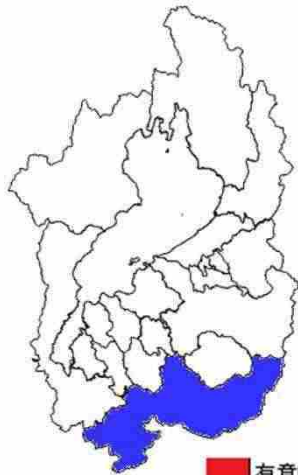


(1991-2000)



31

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

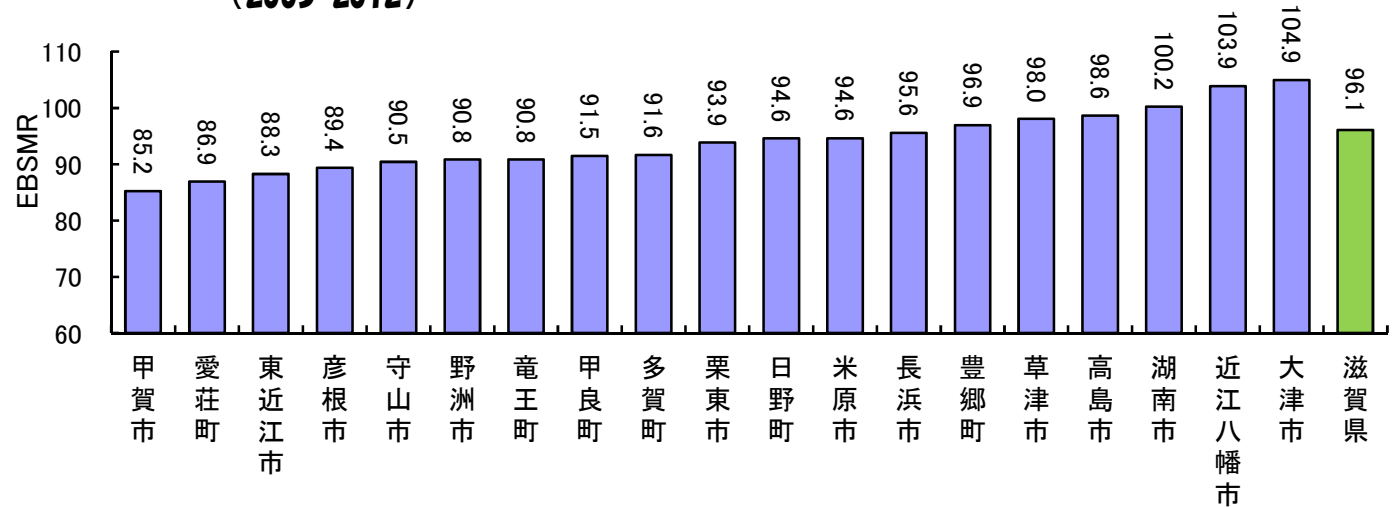
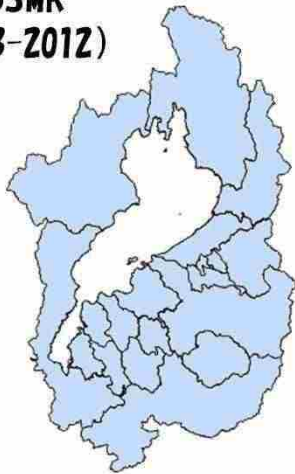
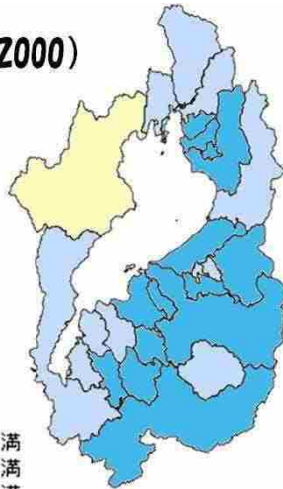


図1-10 乳がん（女性）

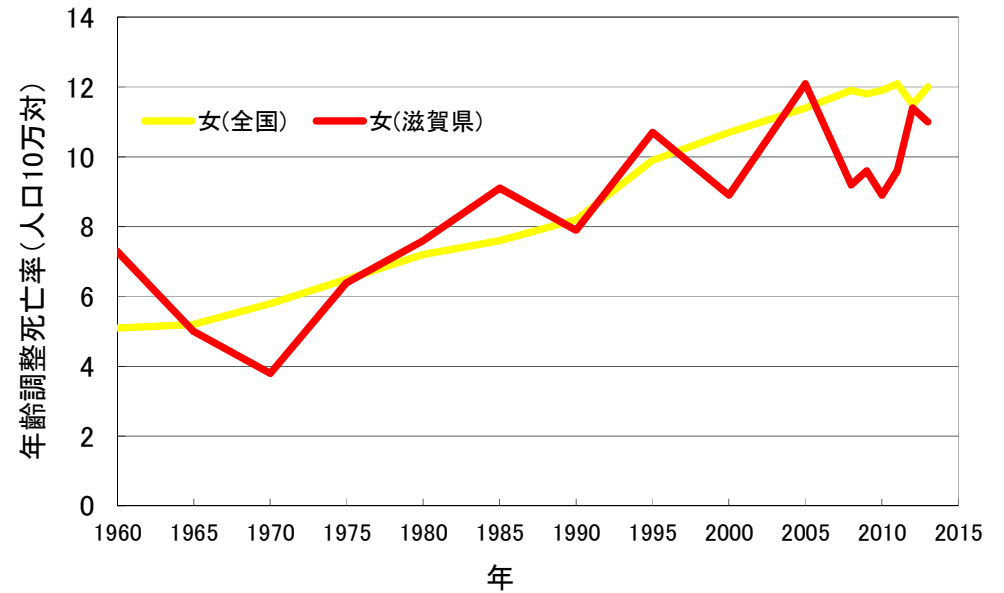
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

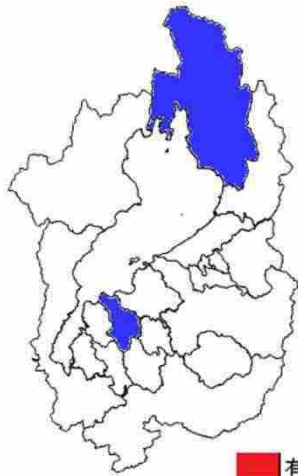


年齢調整死亡率



32

X²検定(2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR (2003-2012)

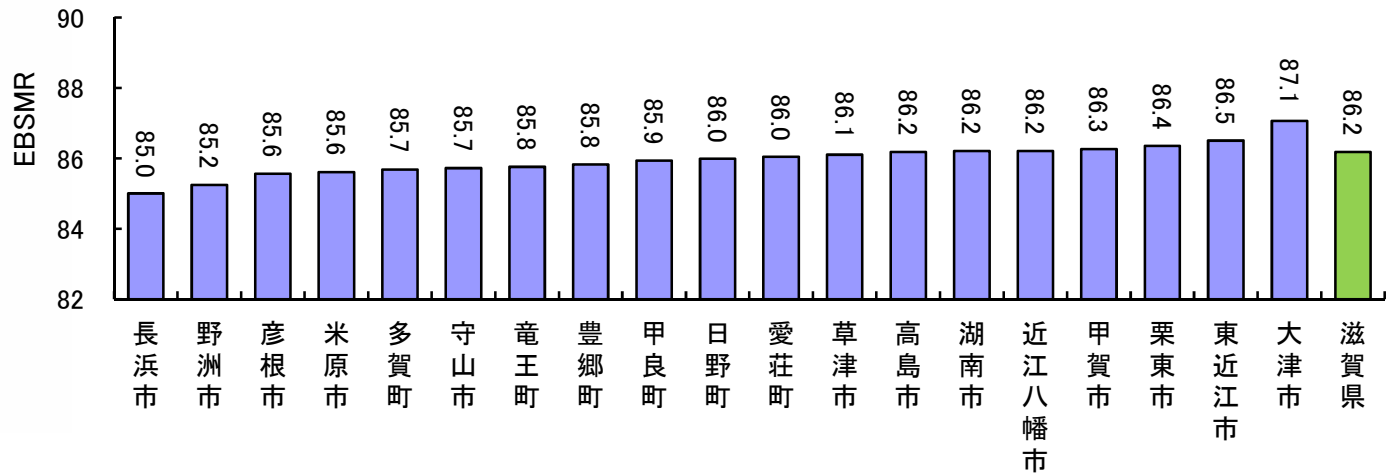
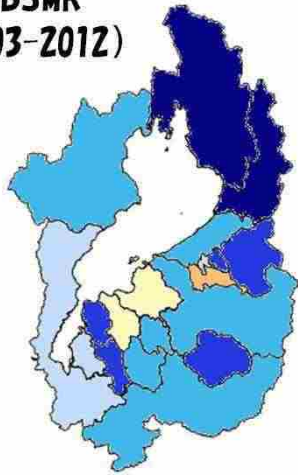
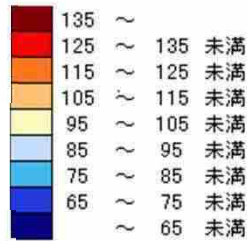
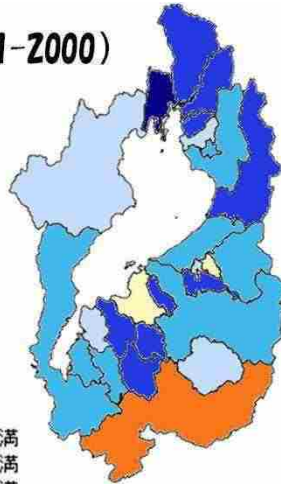


図1-11 子宮がん（女性）

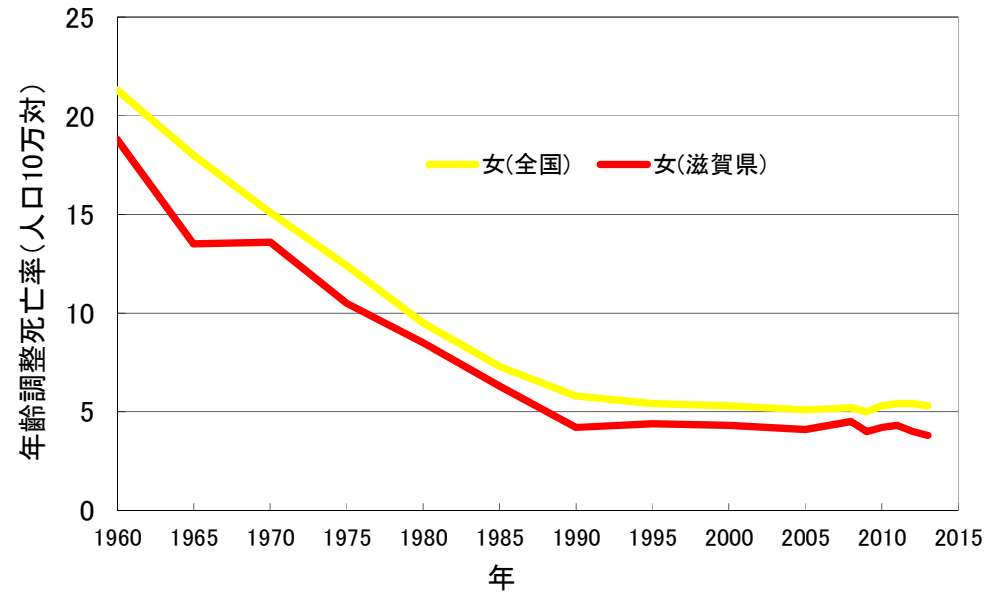
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

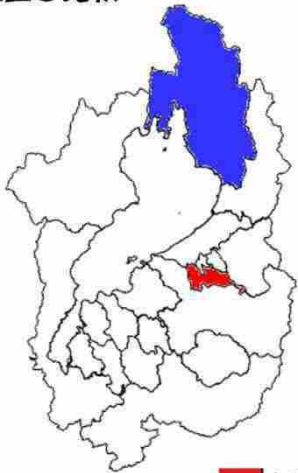


年齢調整死亡率



33

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

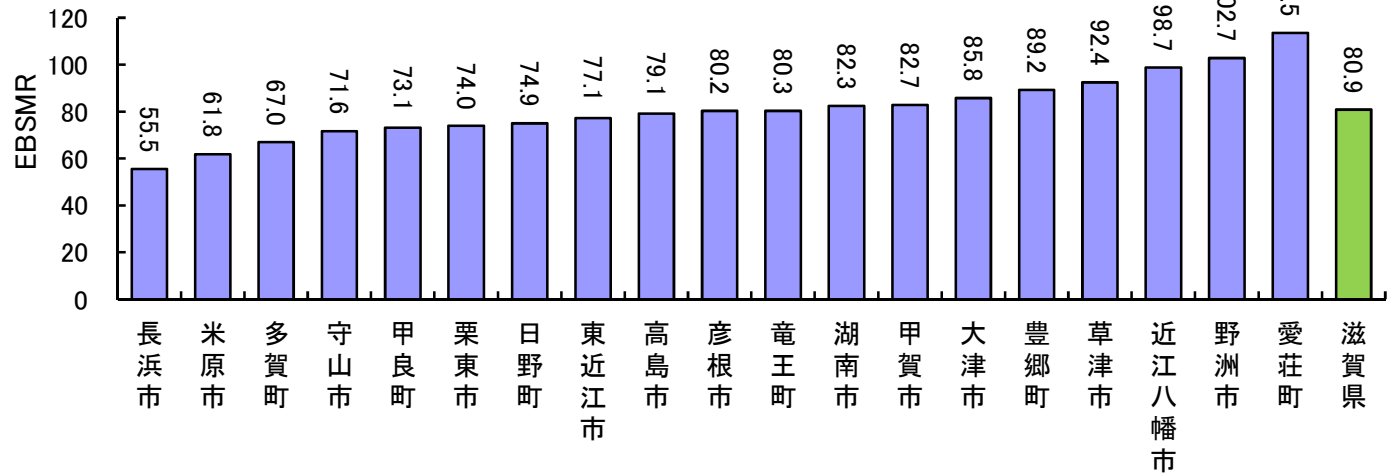
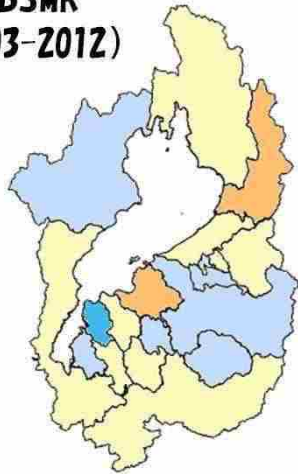
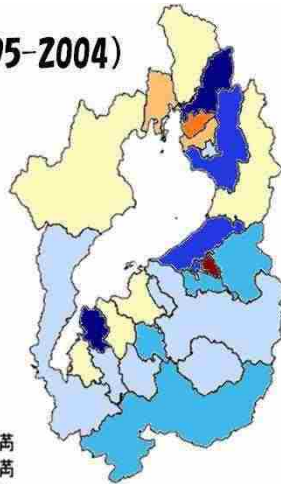


図1-12 前立腺がん（男性）

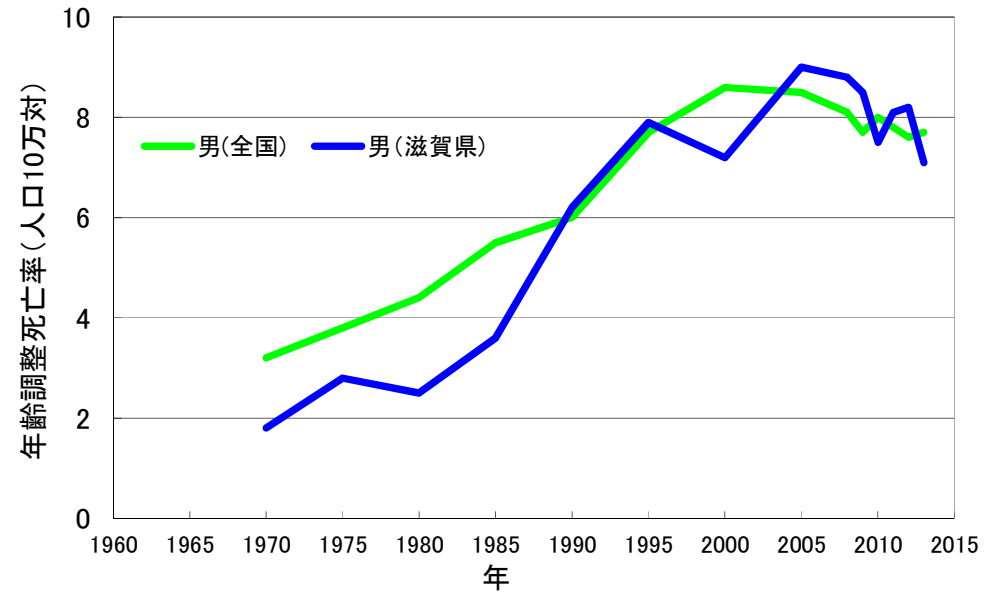
EBSMR (2003-2012)



(1995-2004)

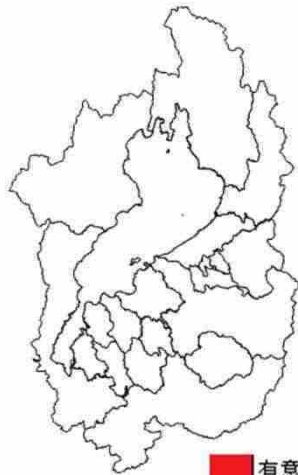


年齢調整死亡率



34

X²検定(2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

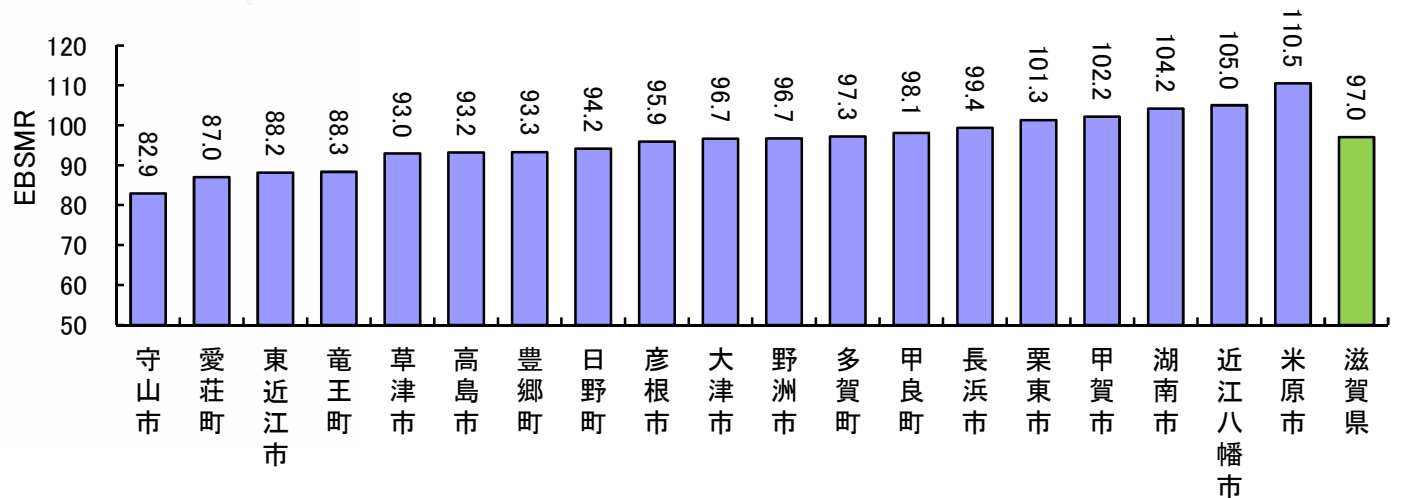
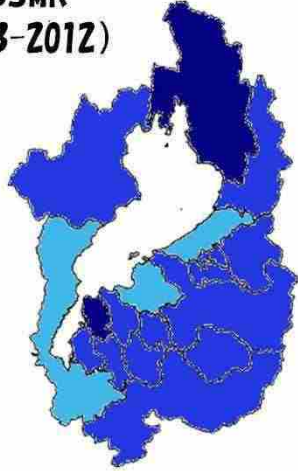


図1-13-1 糖尿病（男性）

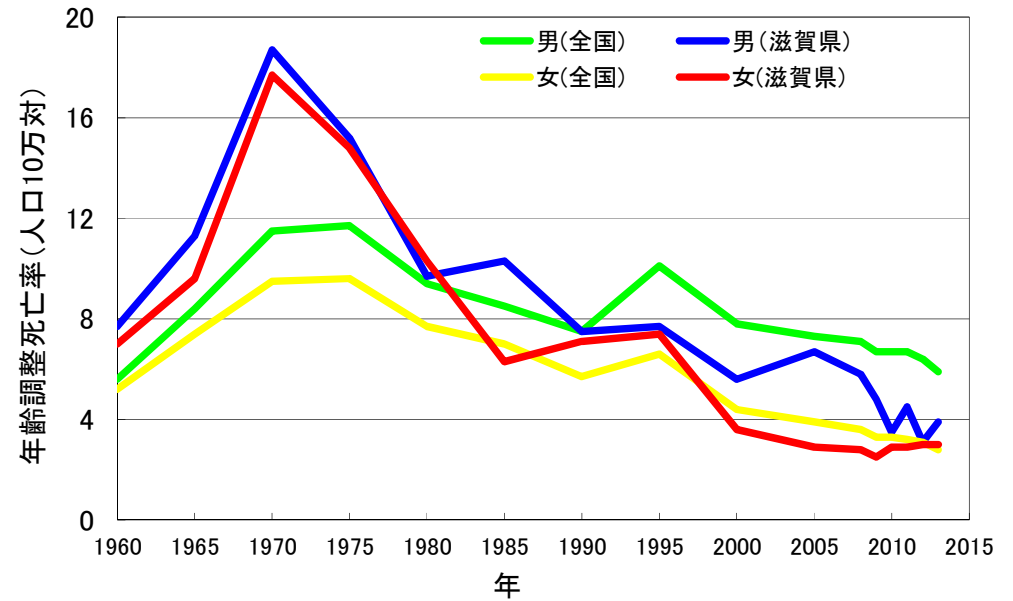
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

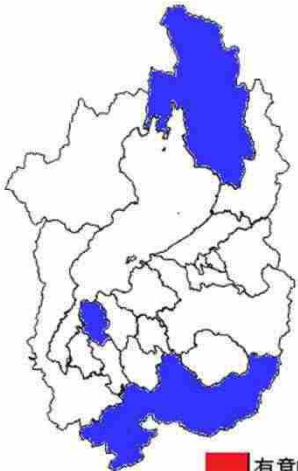


年齢調整死亡率



36

X²検定(2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

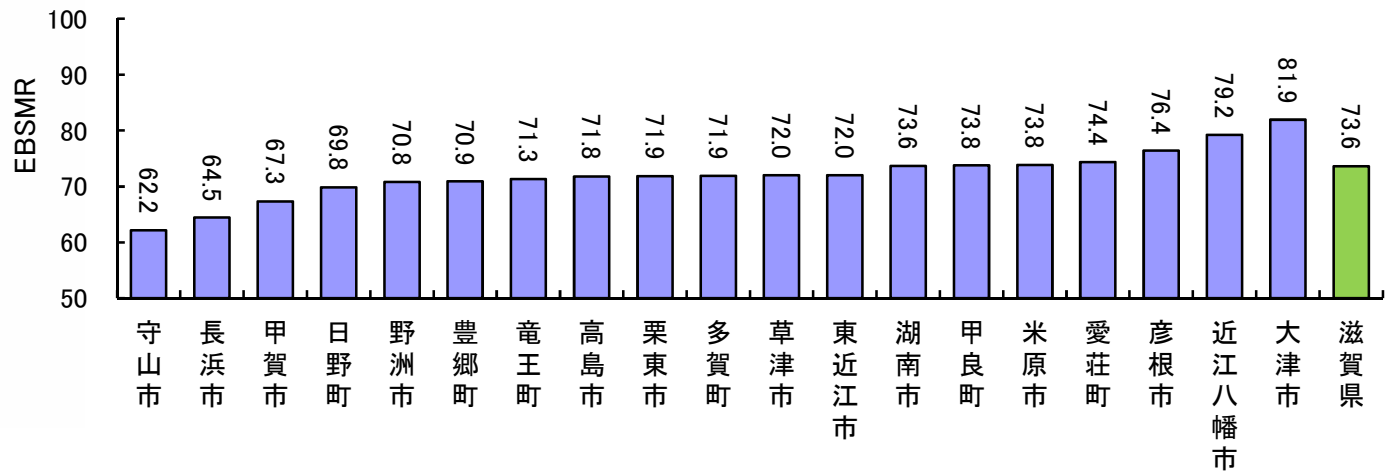
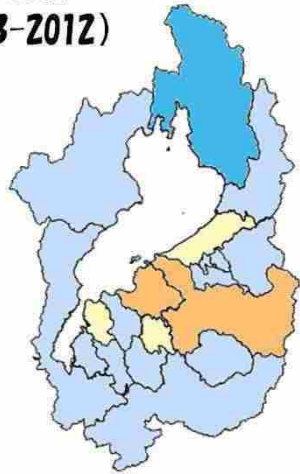
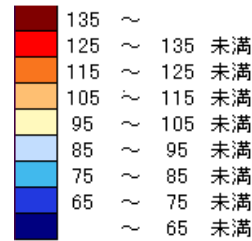
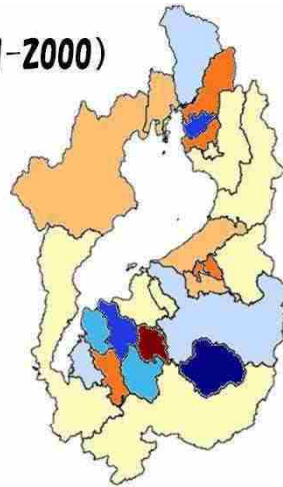


図1-13-2 糖尿病（女性）

EBSMR
(2003-2012)

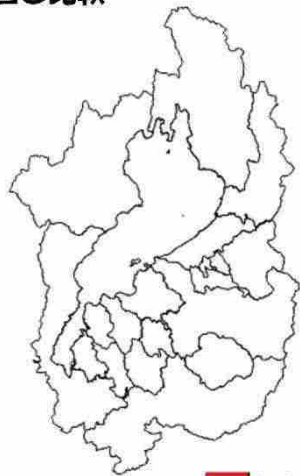


(1991-2000)



37

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

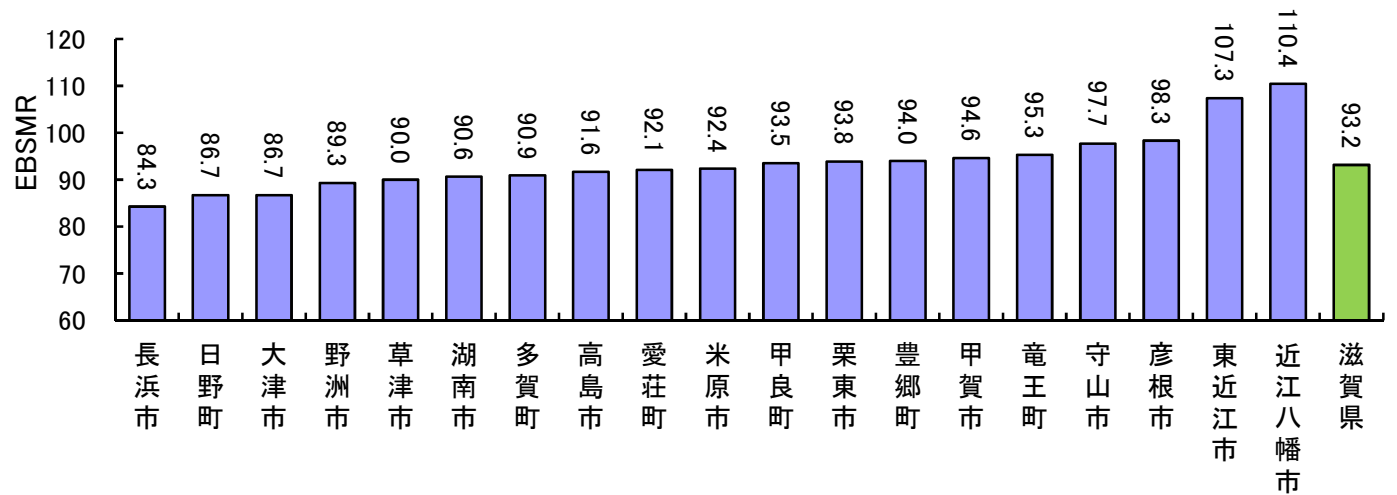
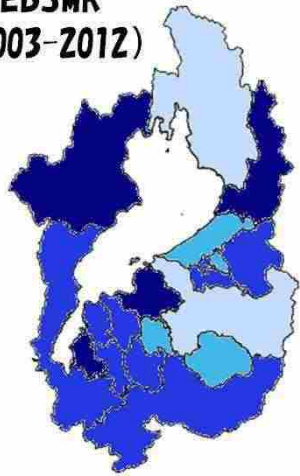
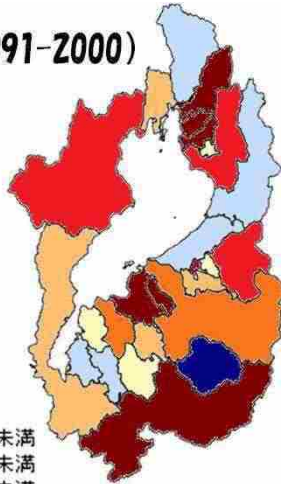


図1-14-1 高血圧性疾患（男性）

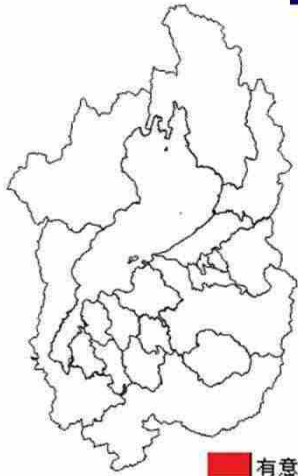
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

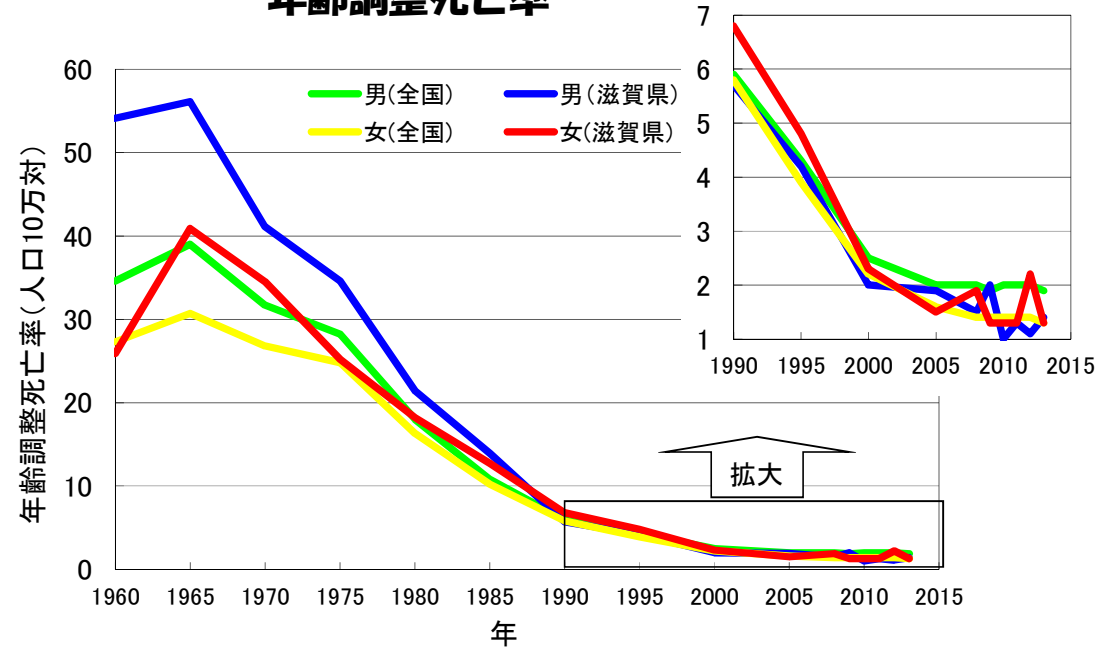


X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

年齢調整死亡率



EBSMR (2003-2012)

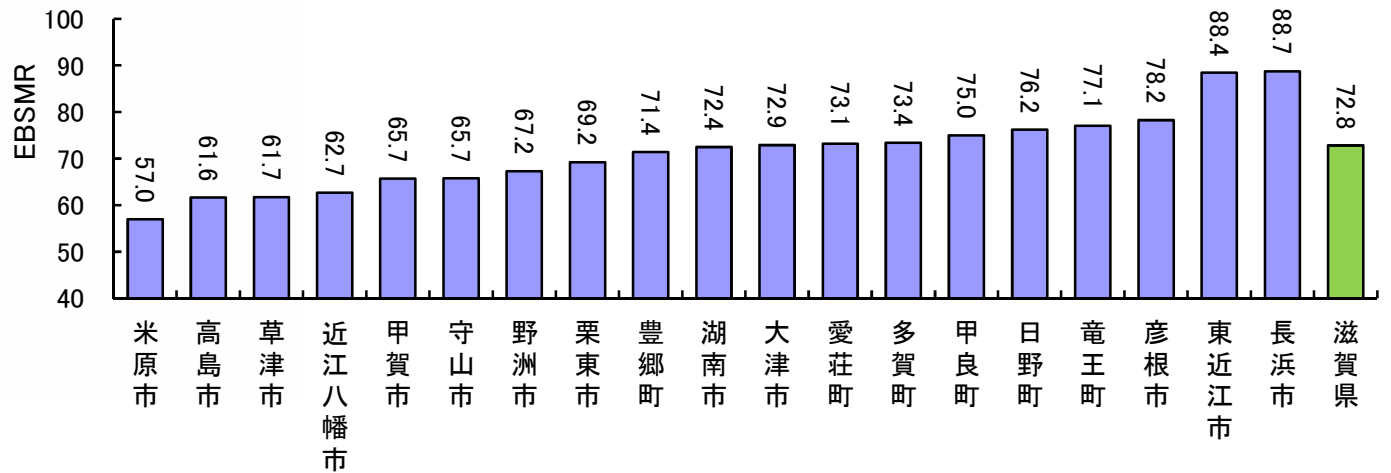
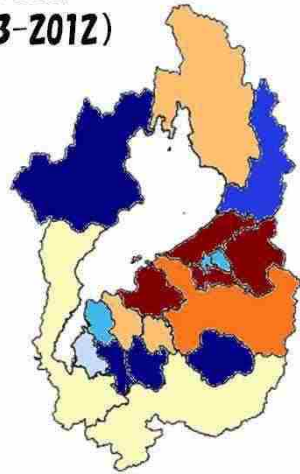
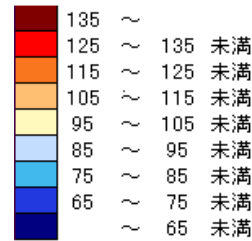
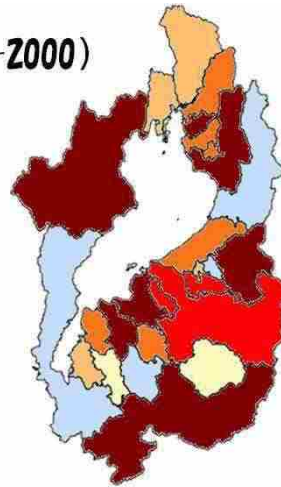


図1-14-2 高血圧性疾患（女性）

EBSMR
(2003-2012)

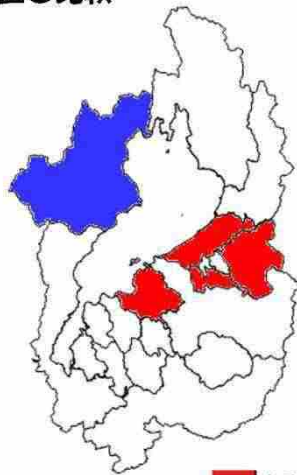


(1991-2000)



39

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

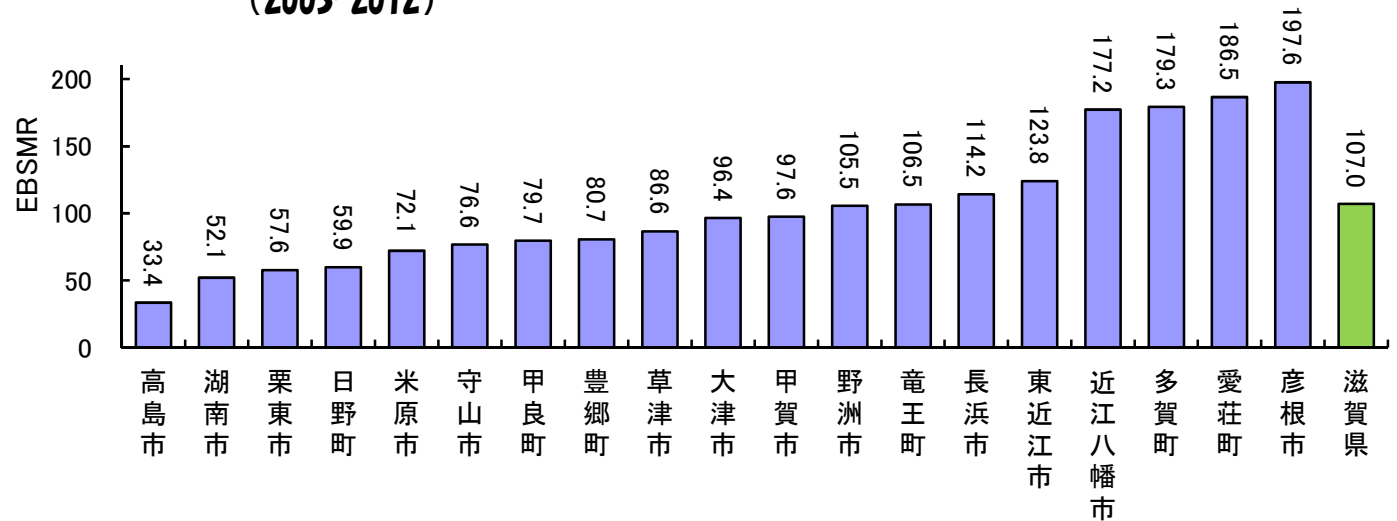
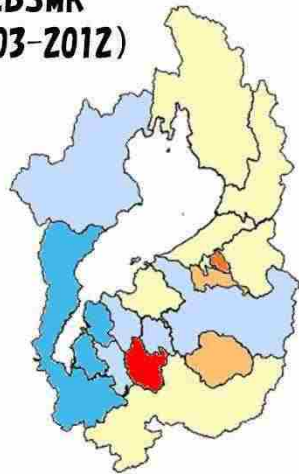
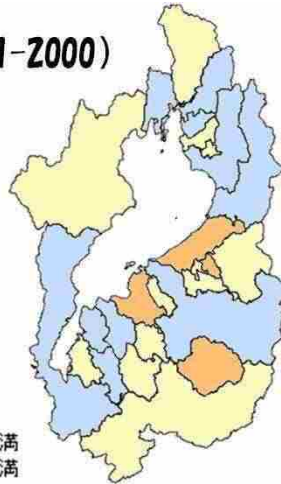


図1-15-1 心疾患（男性）

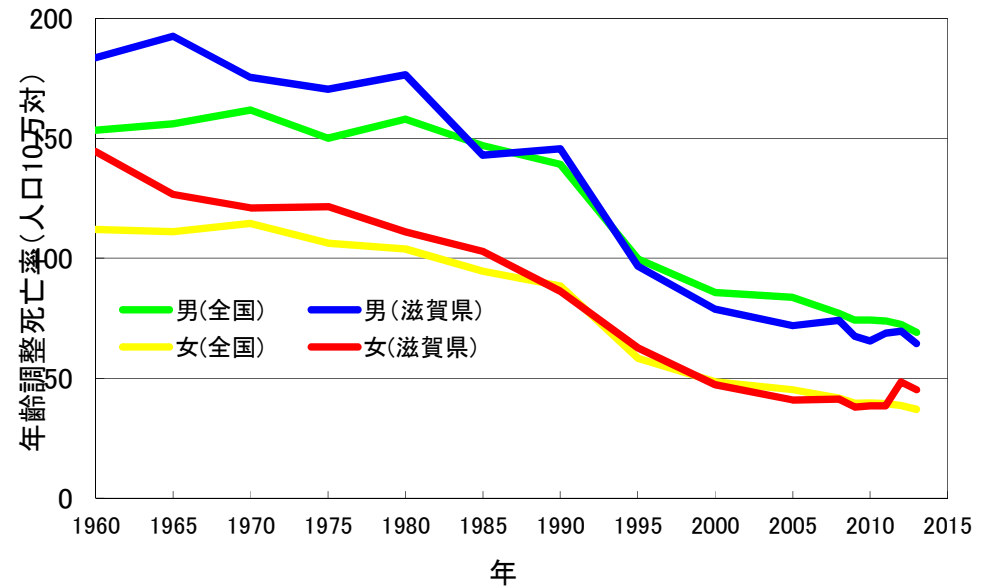
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

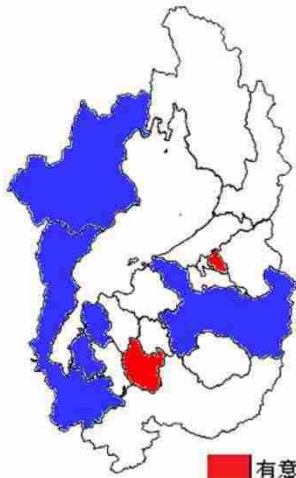


年齢調整死亡率



40

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

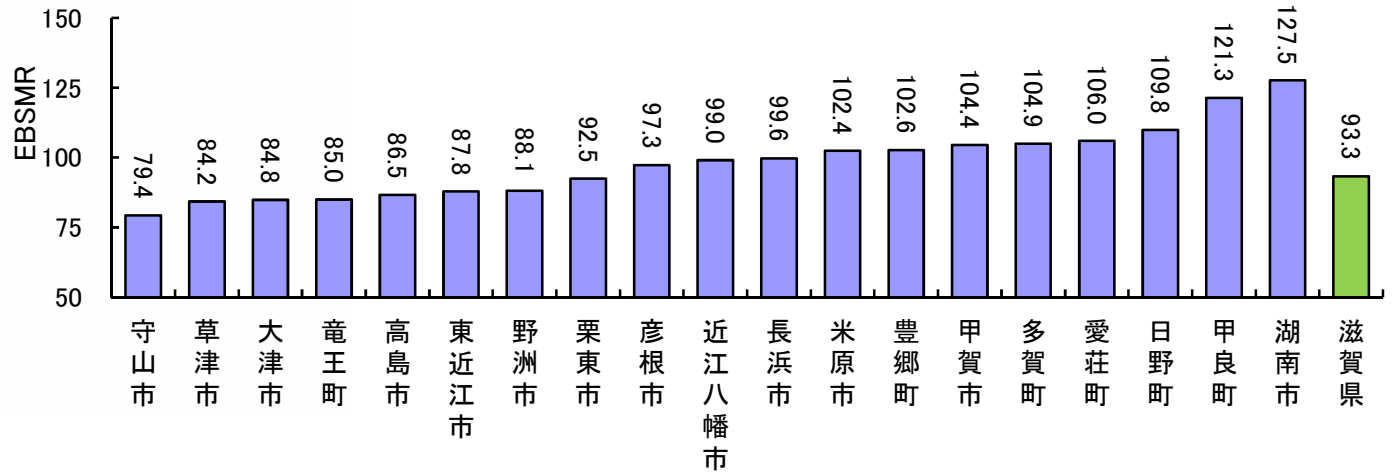
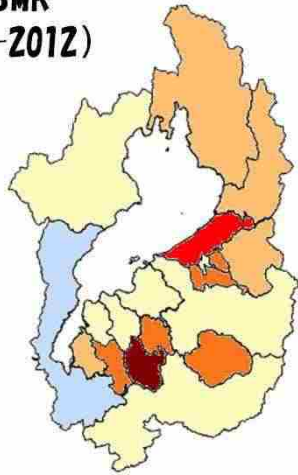
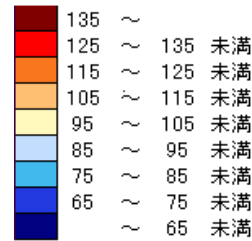
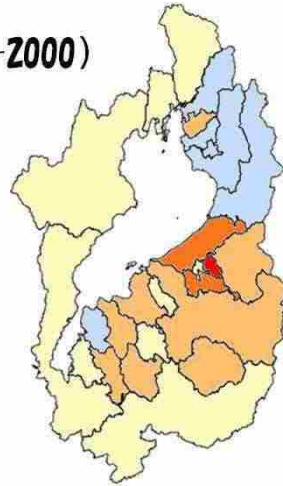


図1-15-2 心疾患（女性）

EBSMR
(2003-2012)

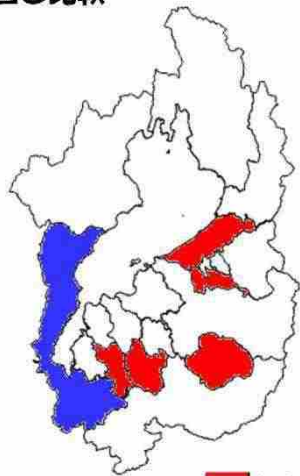


(1991-2000)



41

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

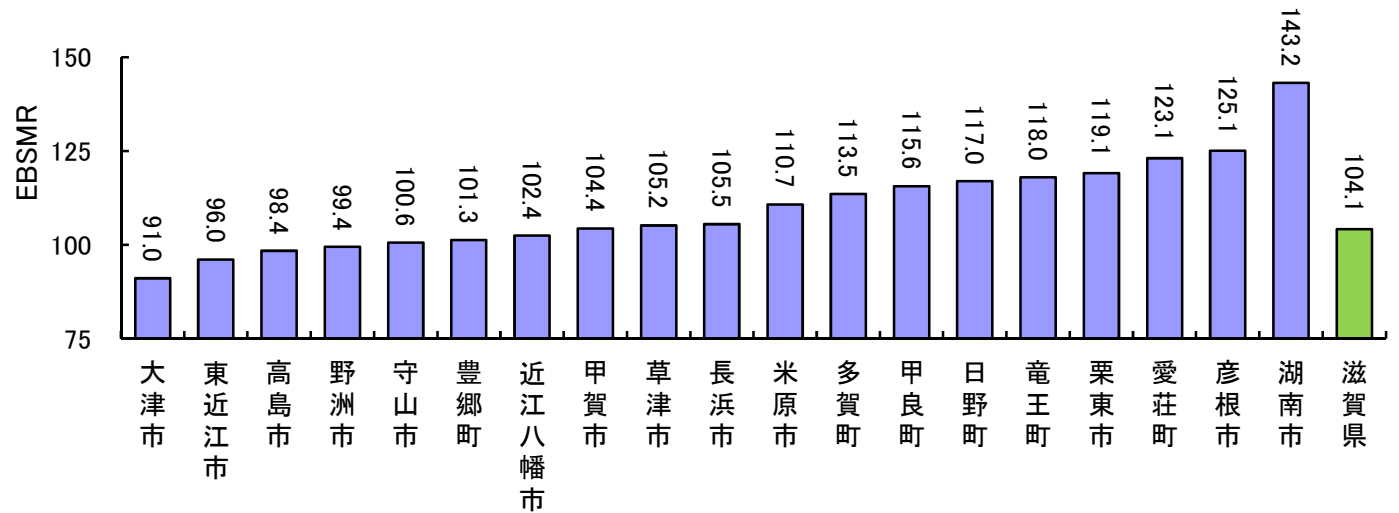
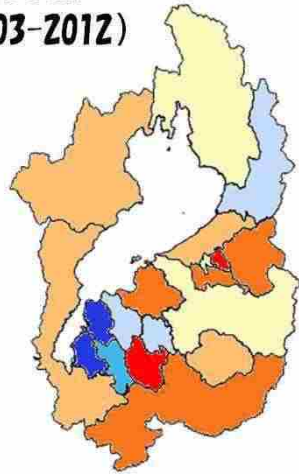
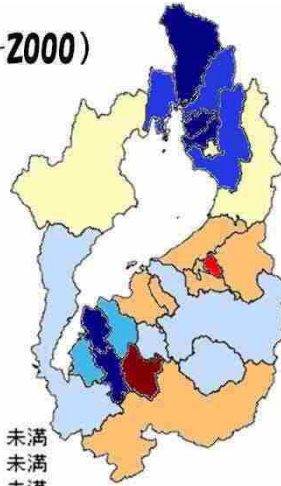


図1-16-1 急性心筋梗塞（男性）

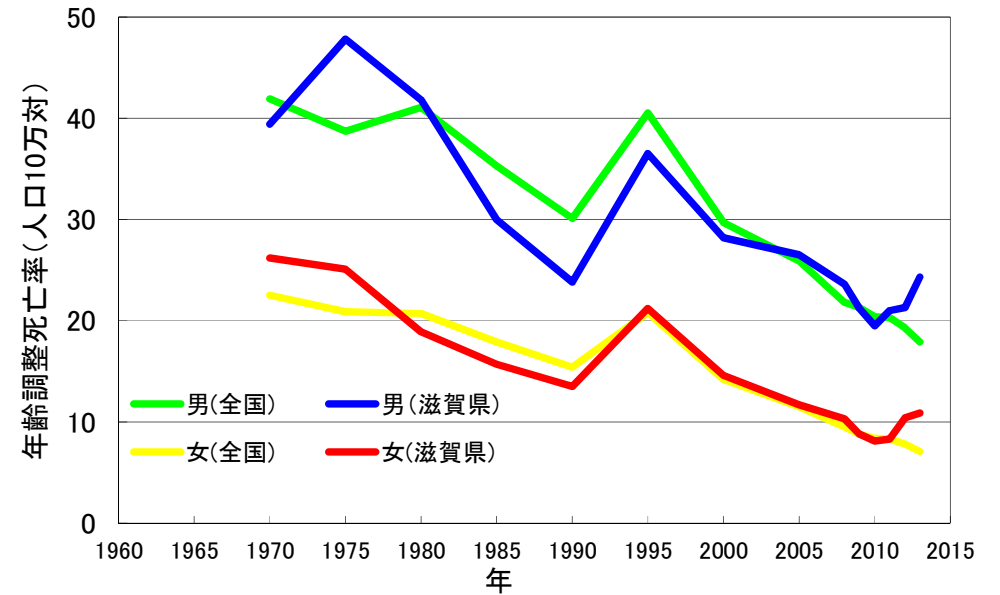
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

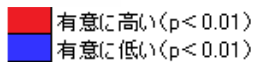
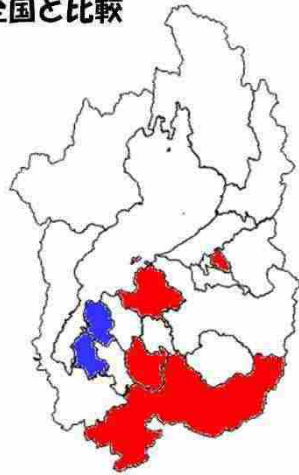


年齢調整死亡率



42

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



EBSMR (2003-2012)

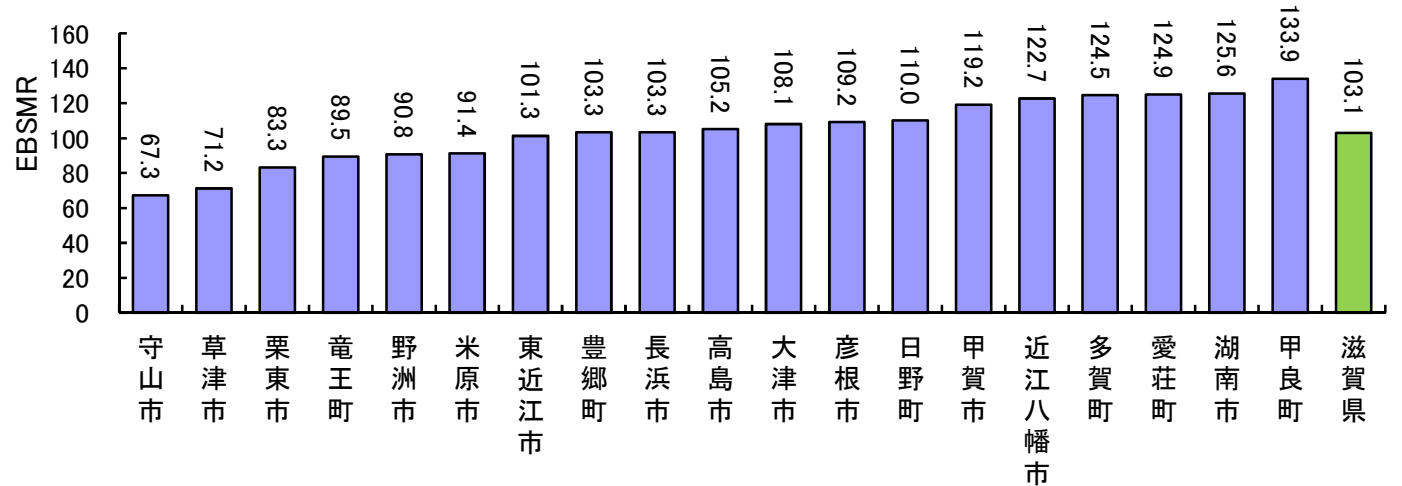
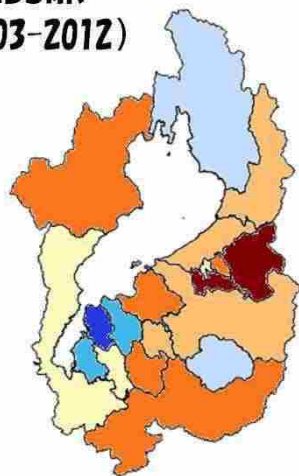
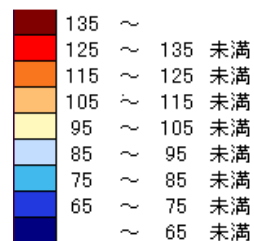
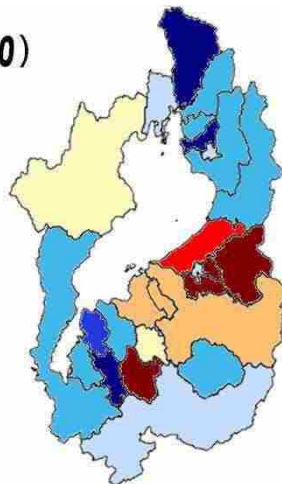


図1-16-2 急性心筋梗塞（女性）

EBSMR
(2003-2012)

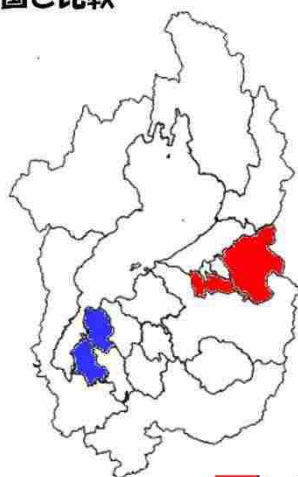


(1991-2000)



43

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

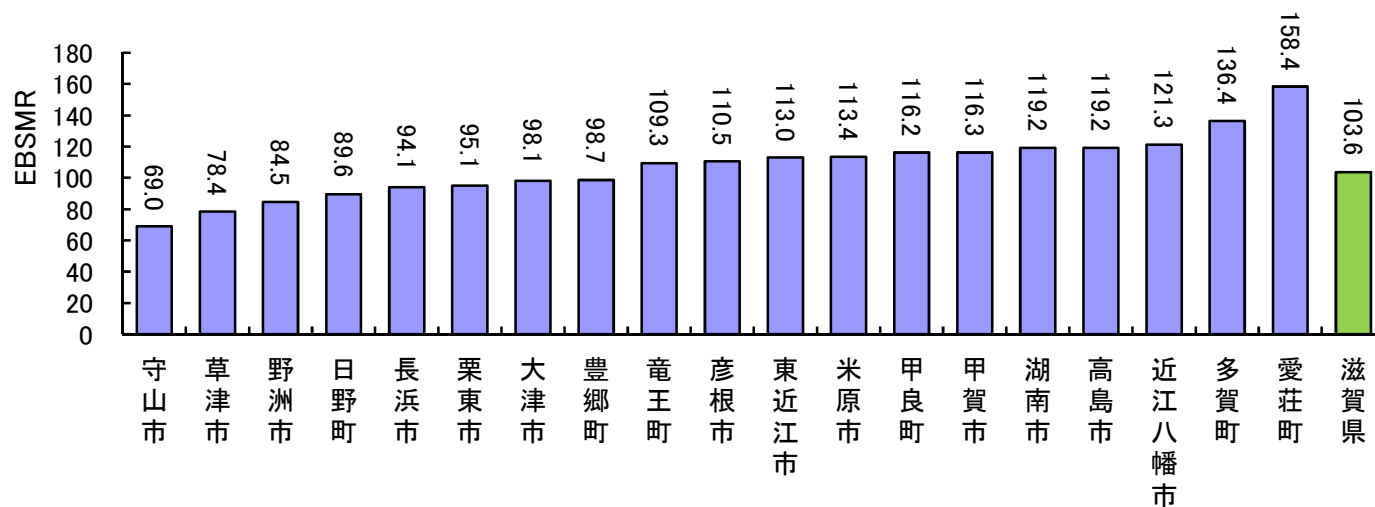
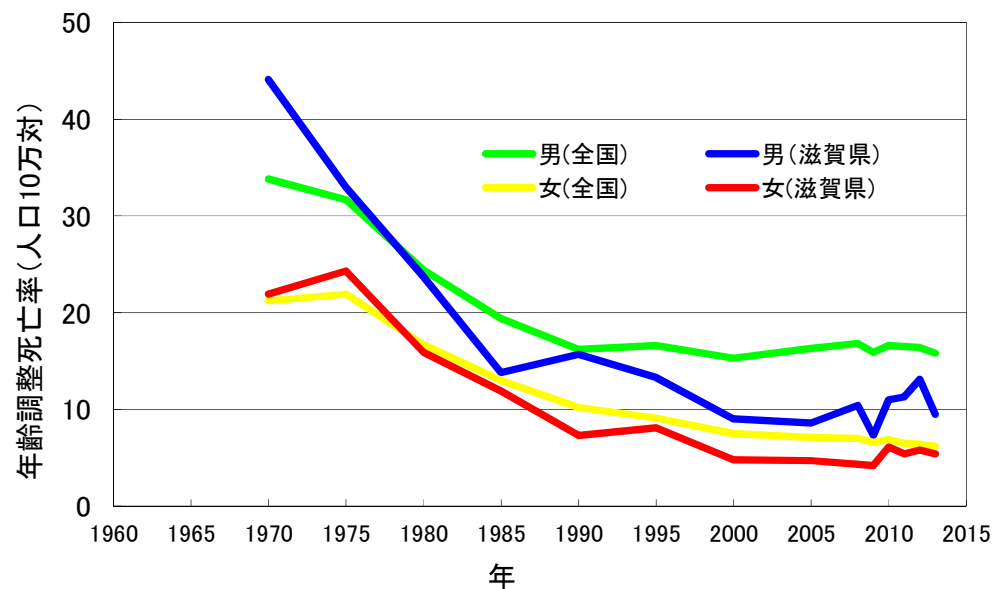
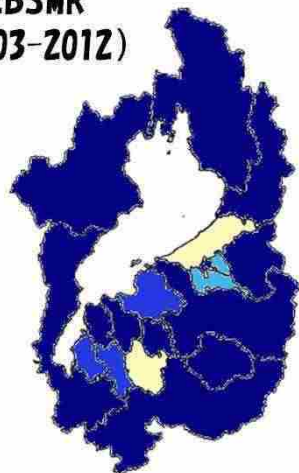


図1-17-1 その他の虚血性心疾患（男性）

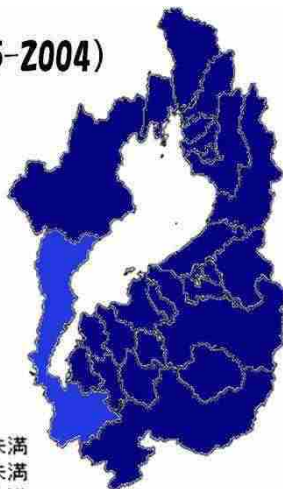
年齢調整死亡率



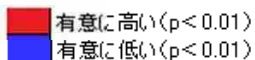
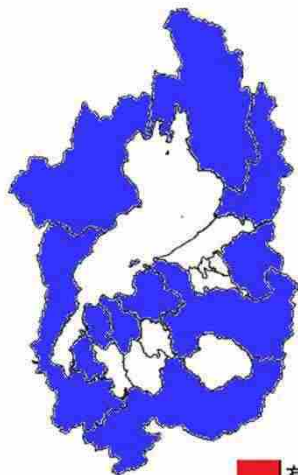
EBSMR (2003-2012)



(1995-2004)



X²検定 (2003-2012) 全国と比較



EBSMR (2003-2012)

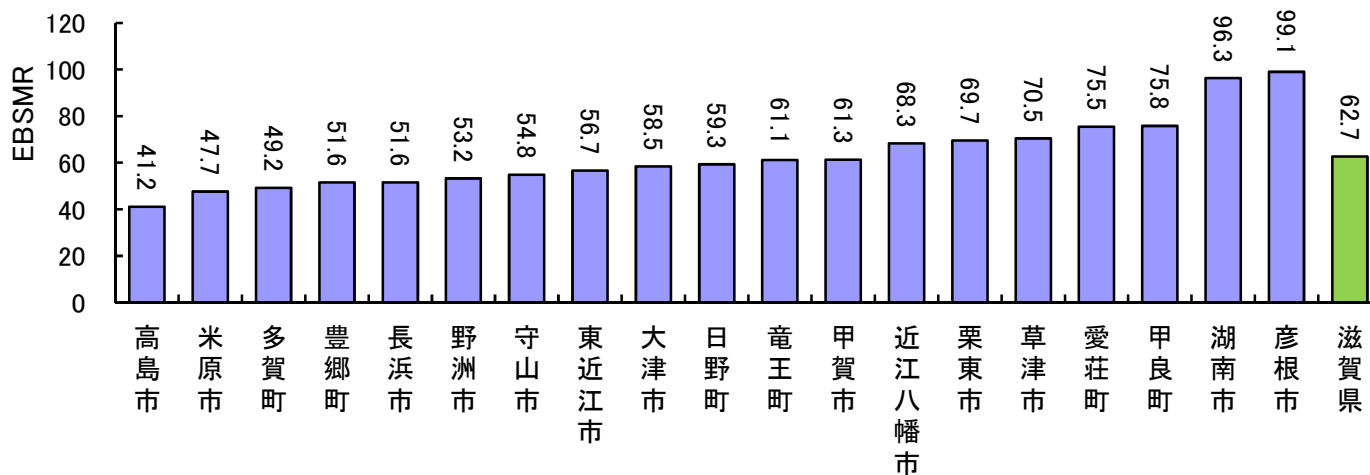
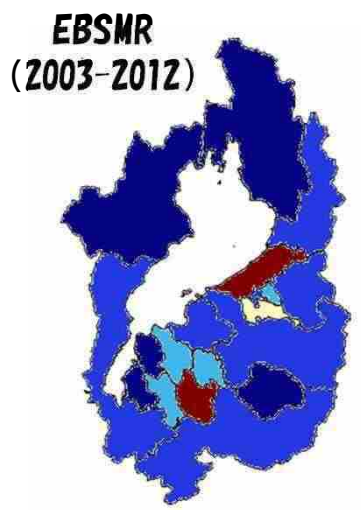
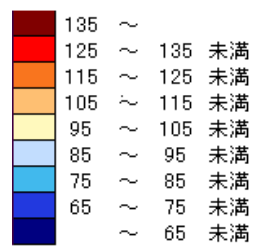
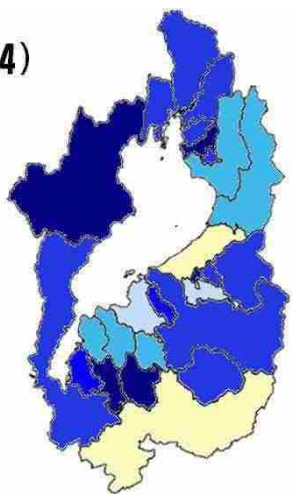


図1-17-2 その他の虚血性心疾患（女性）

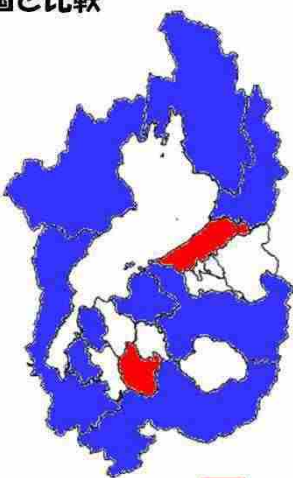


(1995-2004)



45

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

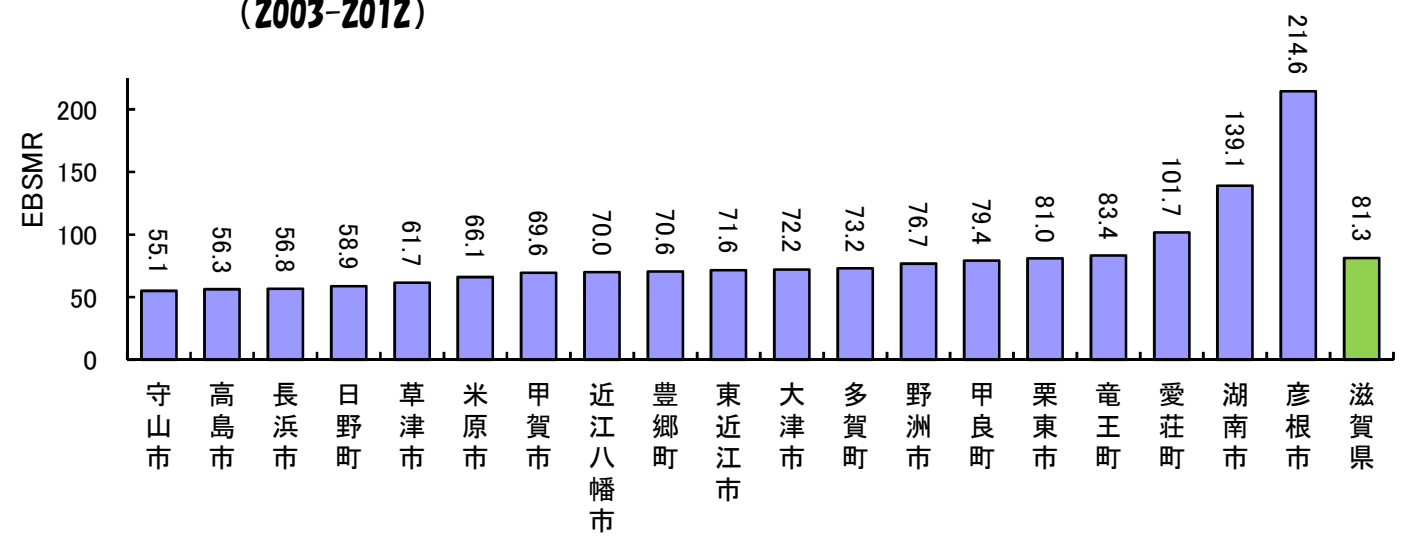
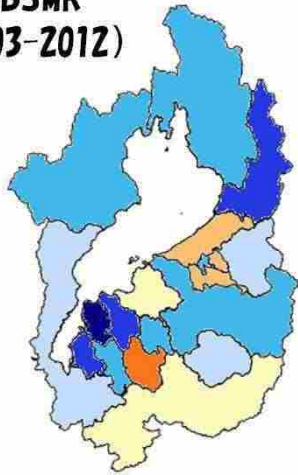
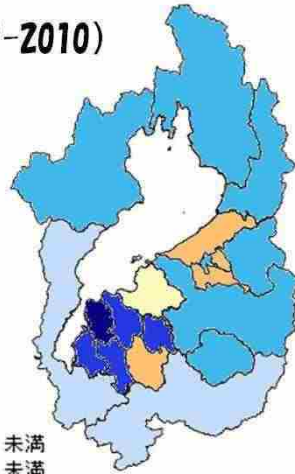


図1-18-1 虚血性心疾患（男性）

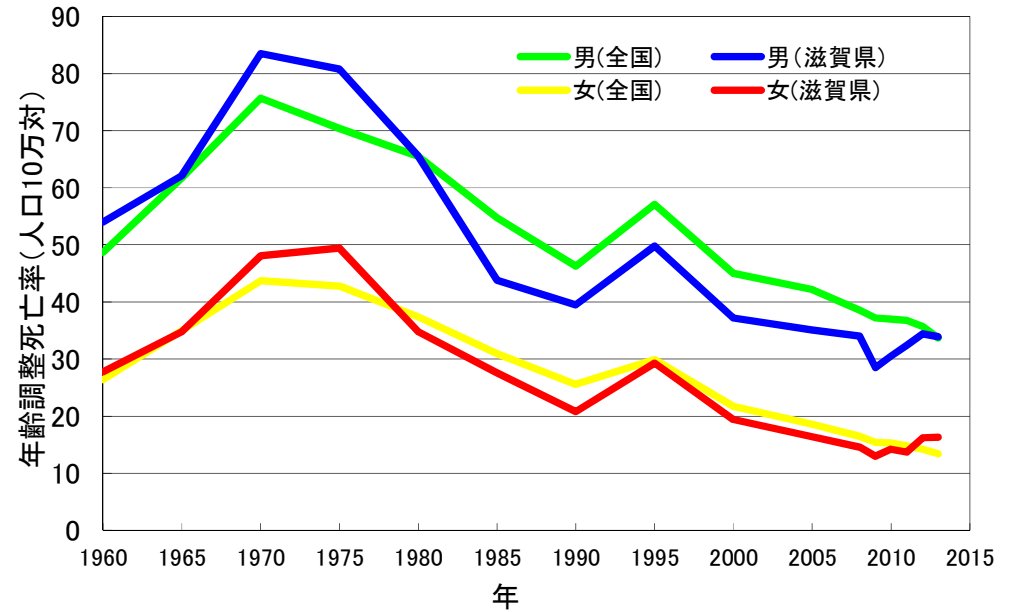
EBSMR (2003-2012)



(2001-2010)

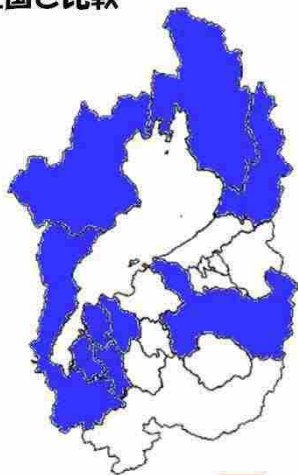


年齢調整死亡率



46

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

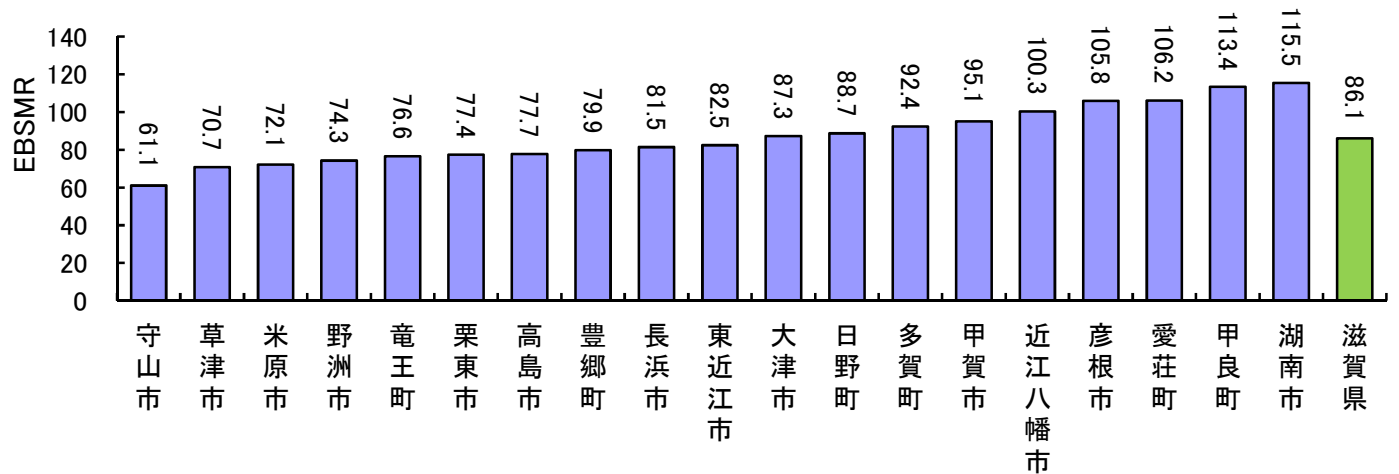
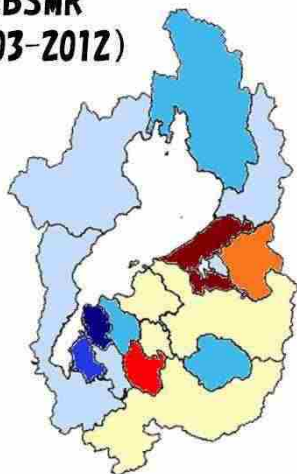
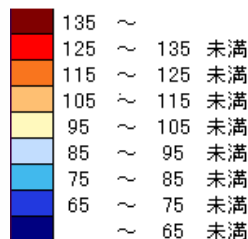
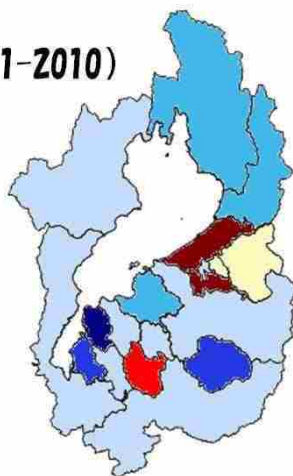


図1-18-2 虚血性心疾患（女性）

EBSMR (2003-2012)

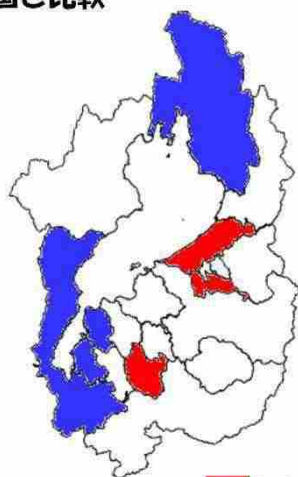


(2001-2010)



47

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



■ 有意に高い (p < 0.01)
■ 有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

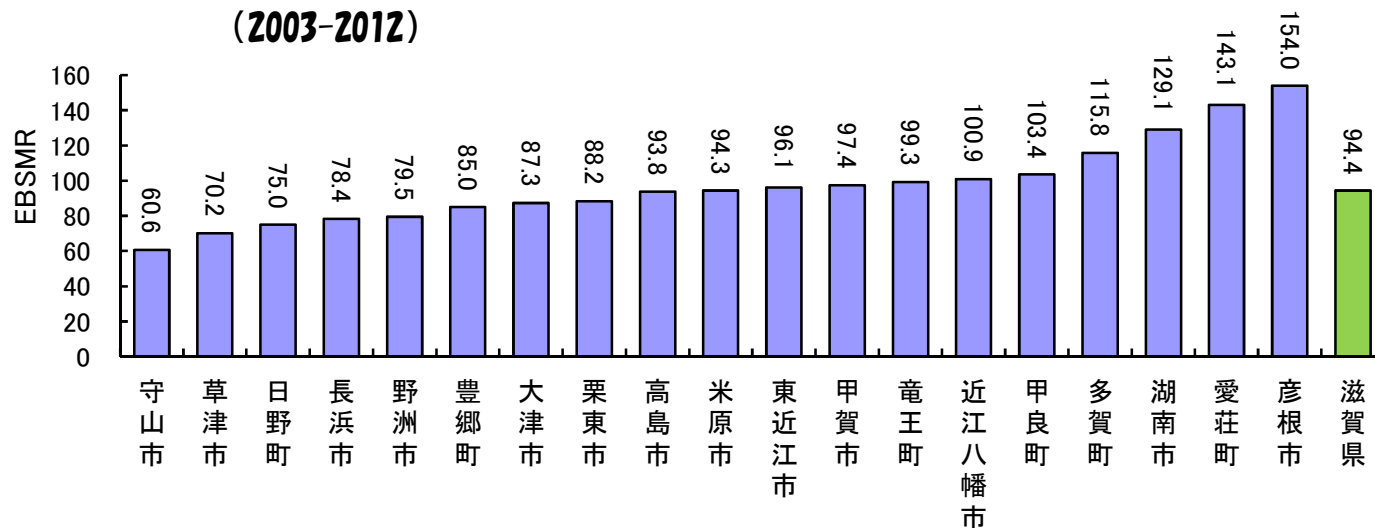
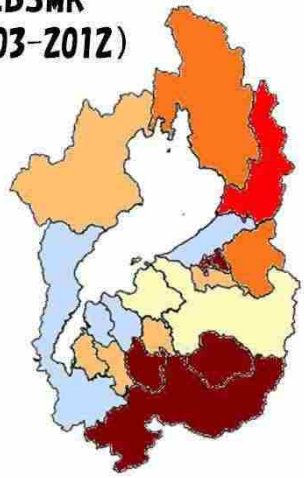
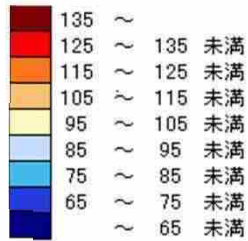
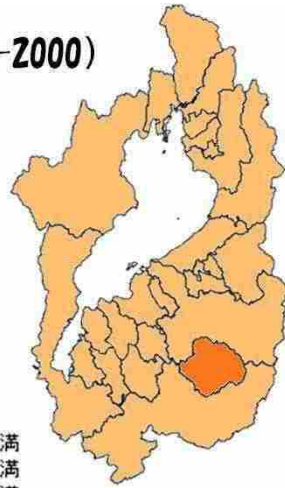


図1-19-1 心不全（男性）

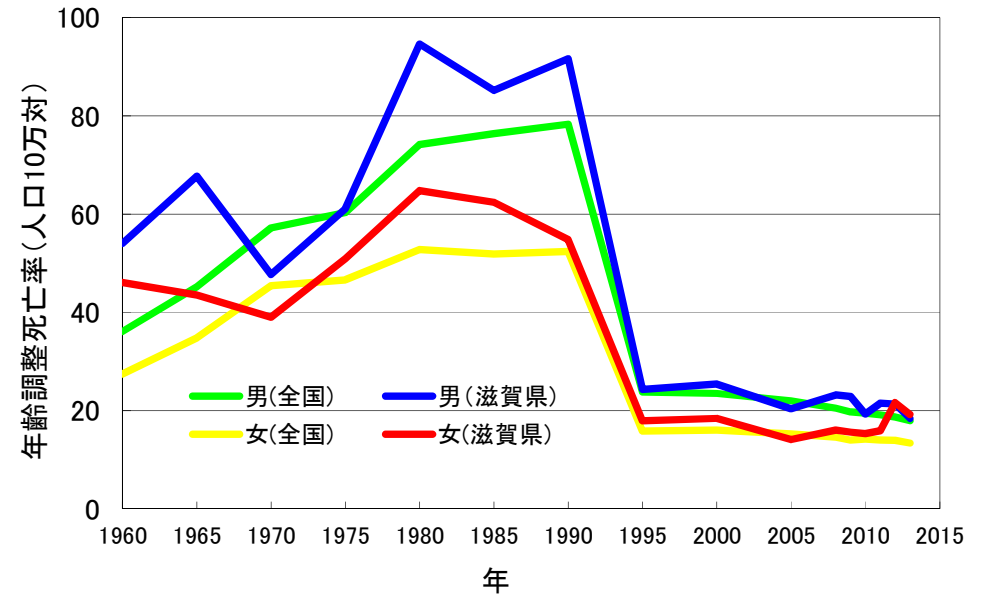
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

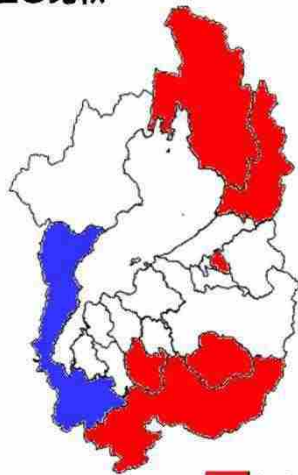


年齢調整死亡率



48

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

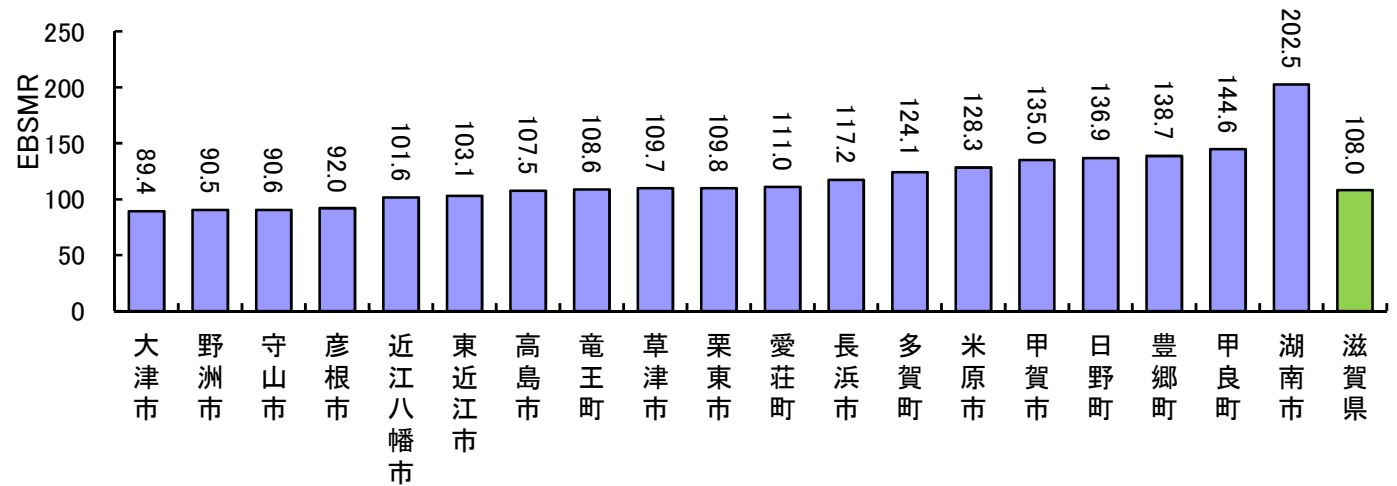
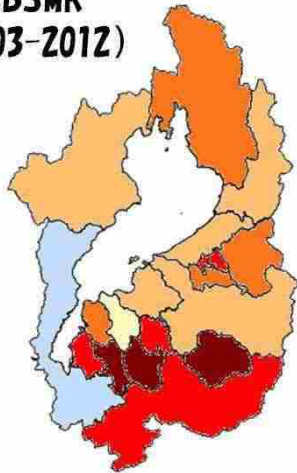
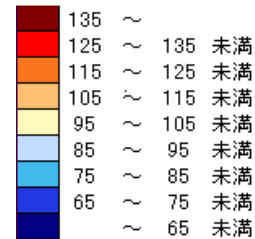
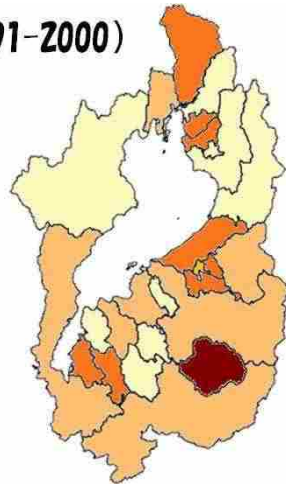


図1-19-2 心不全（女性）

EBSMR
(2003-2012)

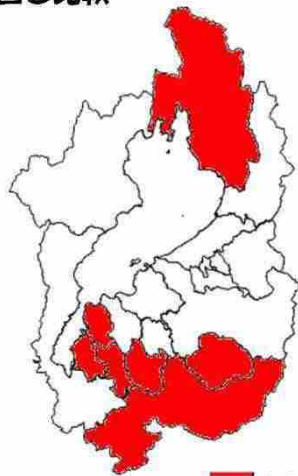


(1991-2000)



49

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

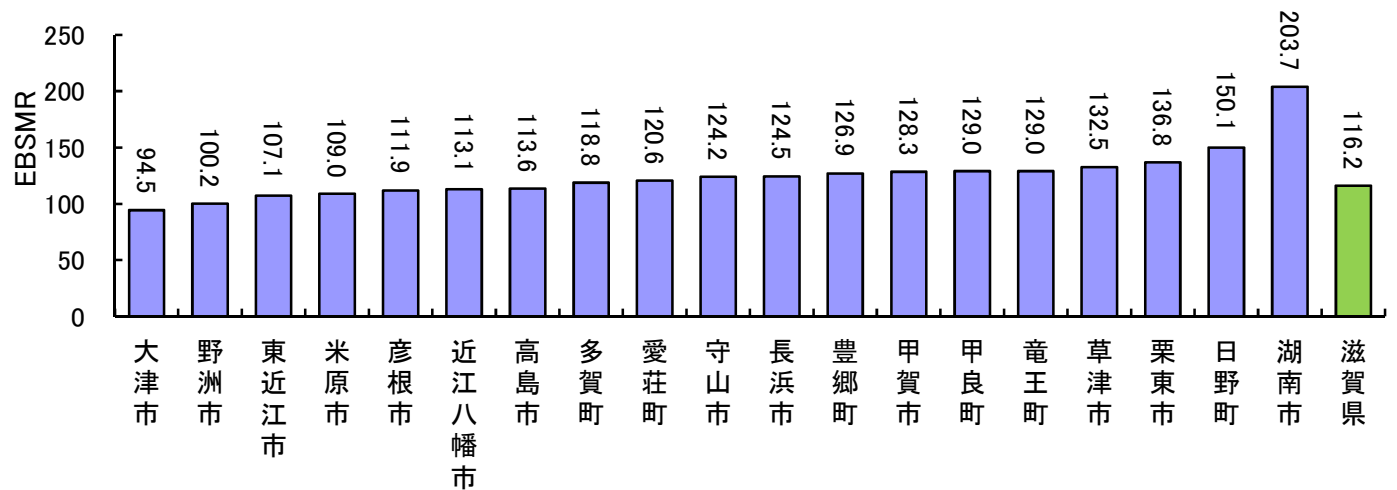
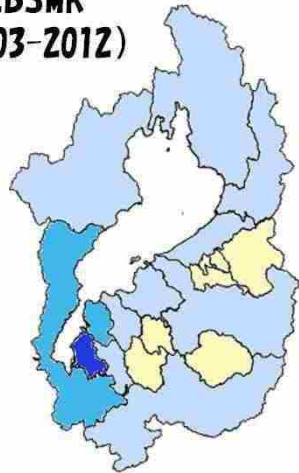
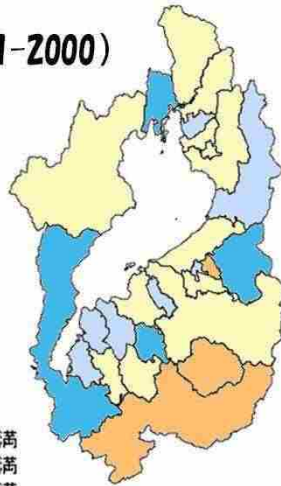


図1-20-1 脳血管疾患（男性）

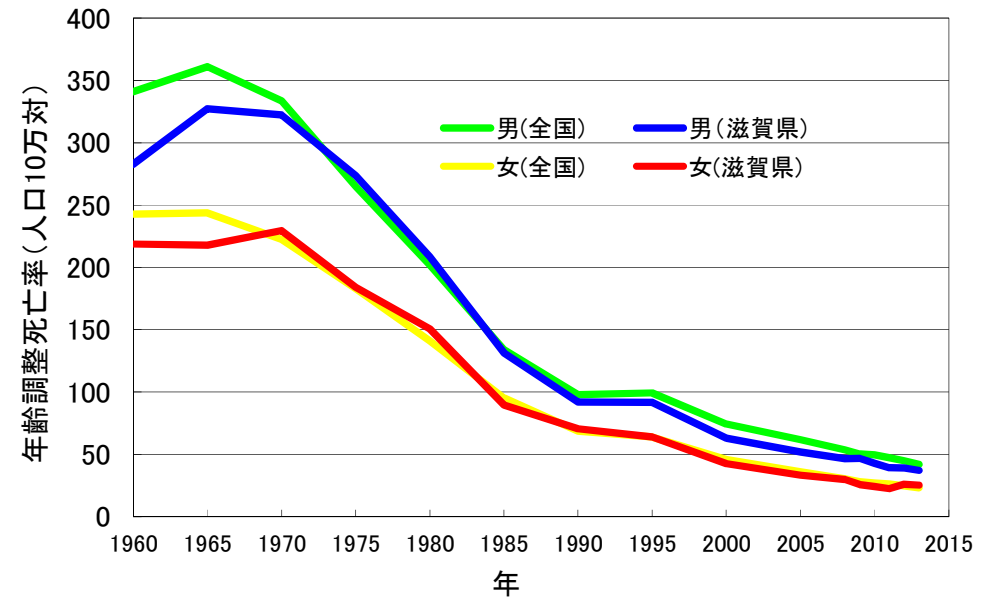
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

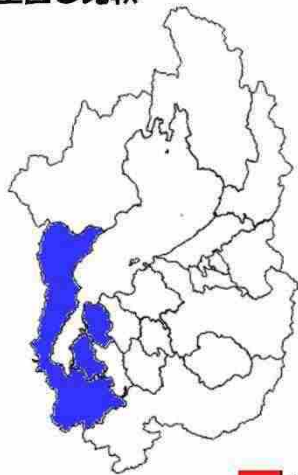


年齢調整死亡率



50

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

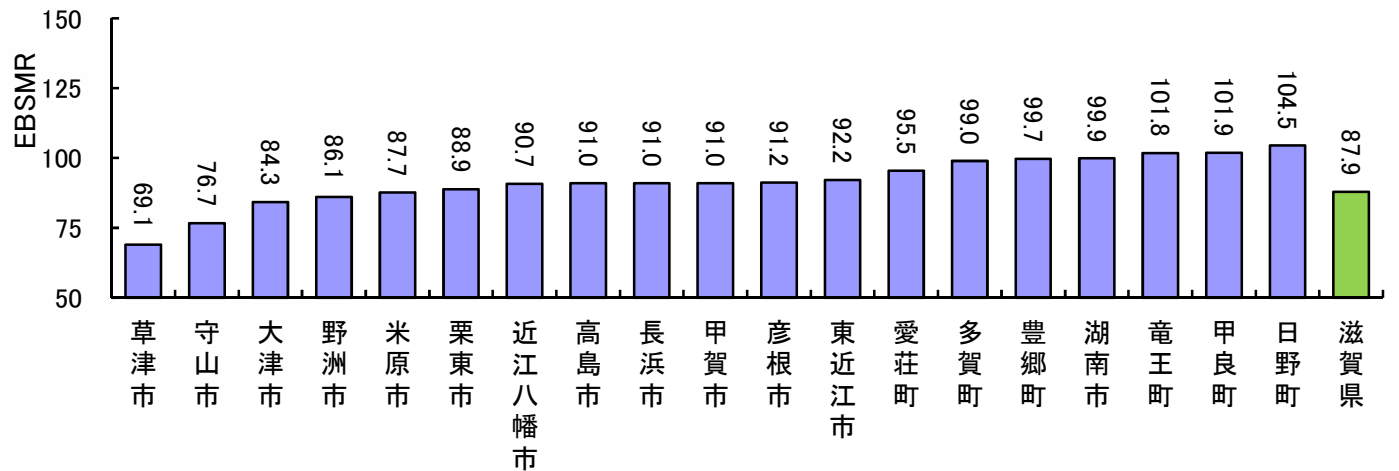
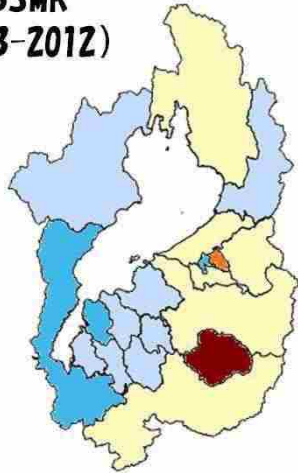
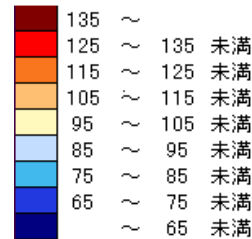
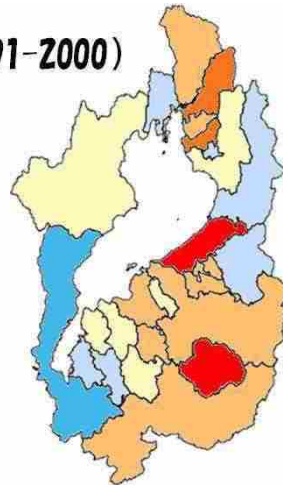


図1-20-2 脳血管疾患（女性）

EBSMR
(2003-2012)

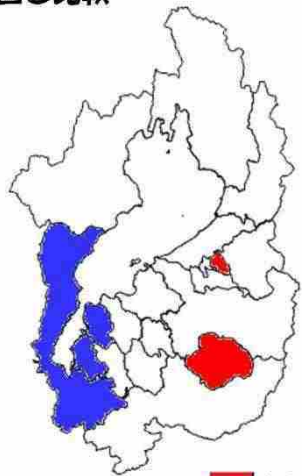


(1991-2000)



51

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

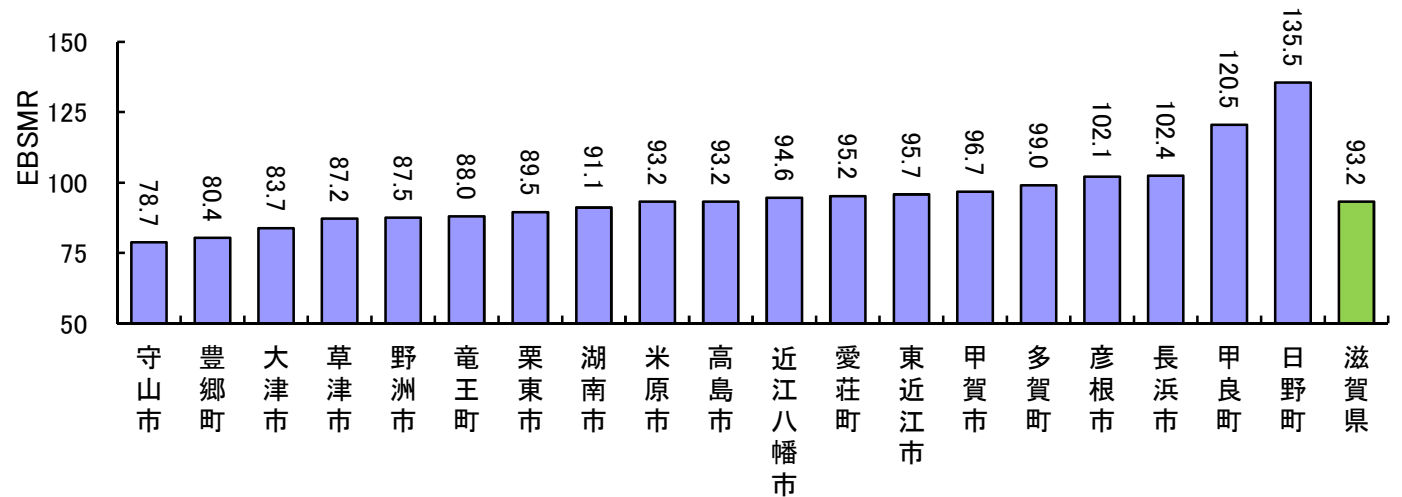
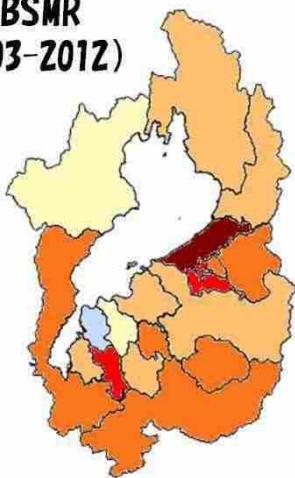
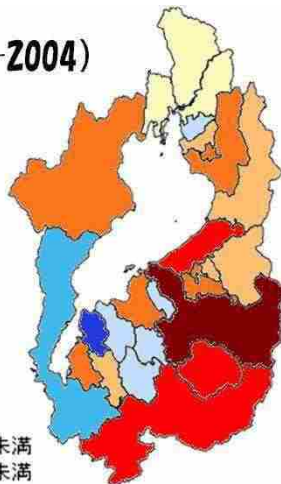


図1-21-1 <も膜下出血（男性）

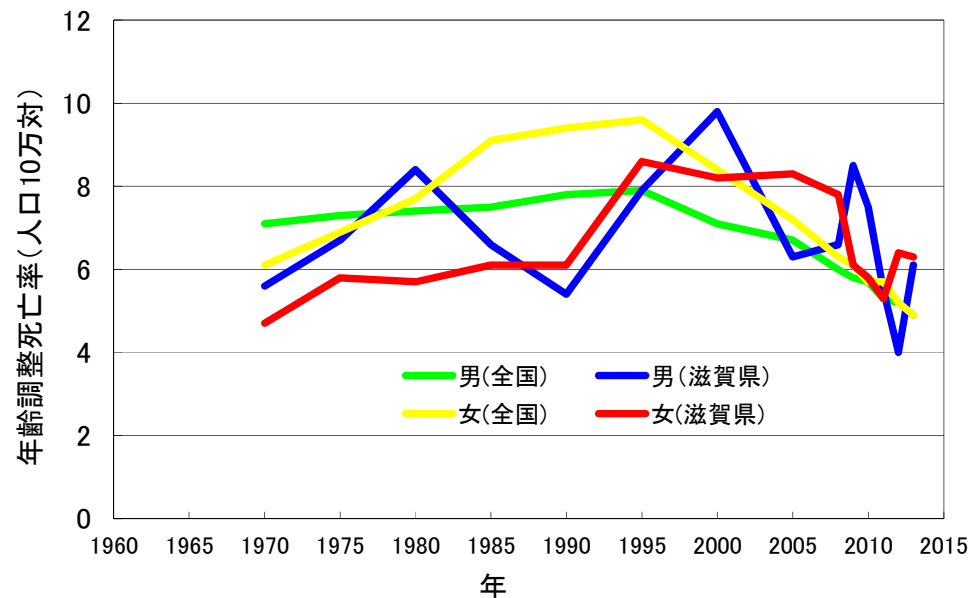
EBSMR (2003-2012)



(1995-2004)



年齢調整死亡率



52

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

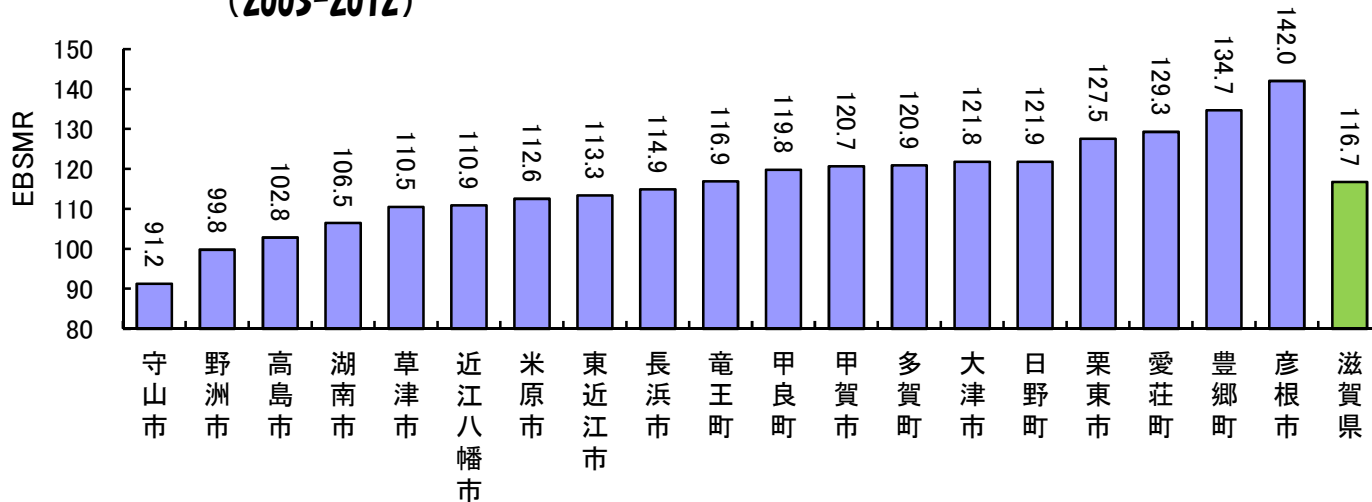
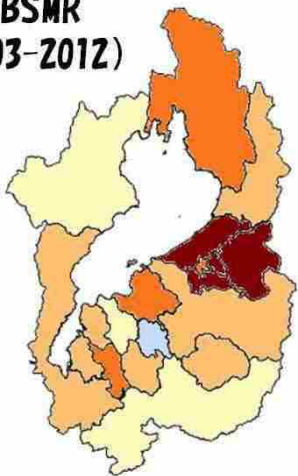
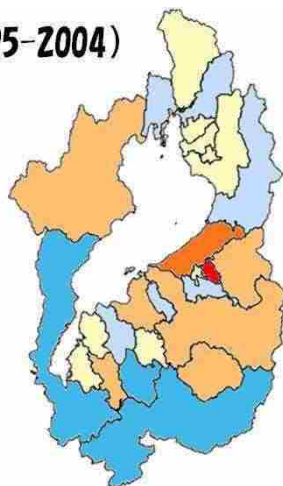


図1-21-2 <も膜下出血（女性）

EBSMR
(2003-2012)



(1995-2004)



53

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

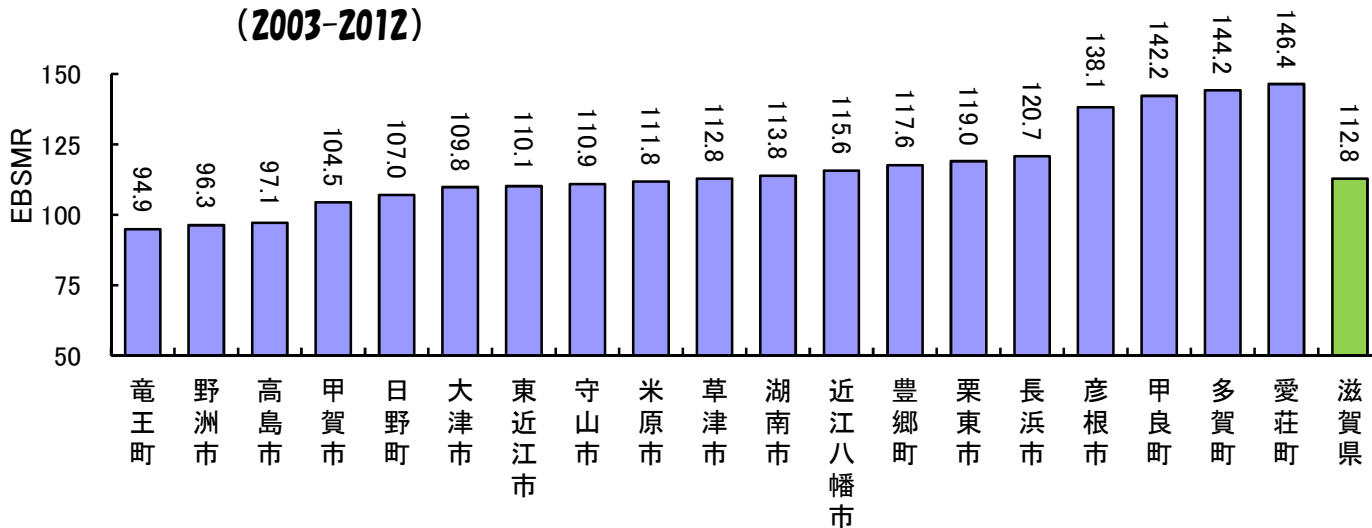
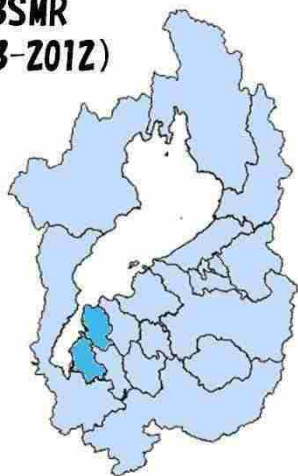
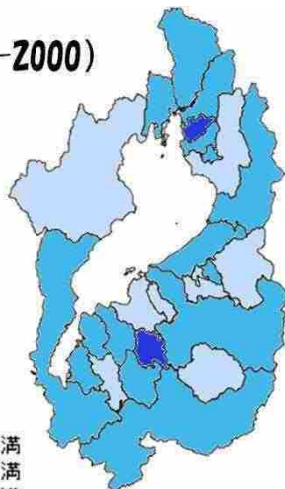


図1-22-1 脳内出血（男性）

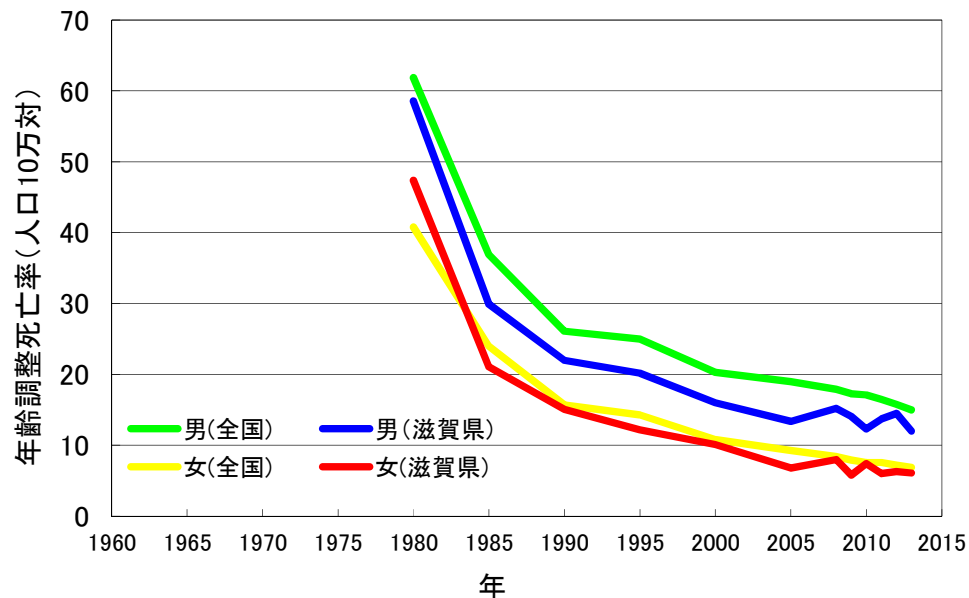
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

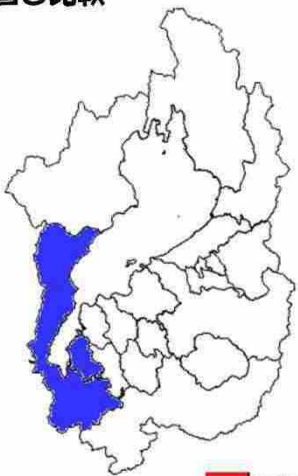


年齢調整死亡率



54

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (<math>p < 0.01</math>)
有意に低い (<math>p < 0.01</math>)

EBSMR (2003-2012)

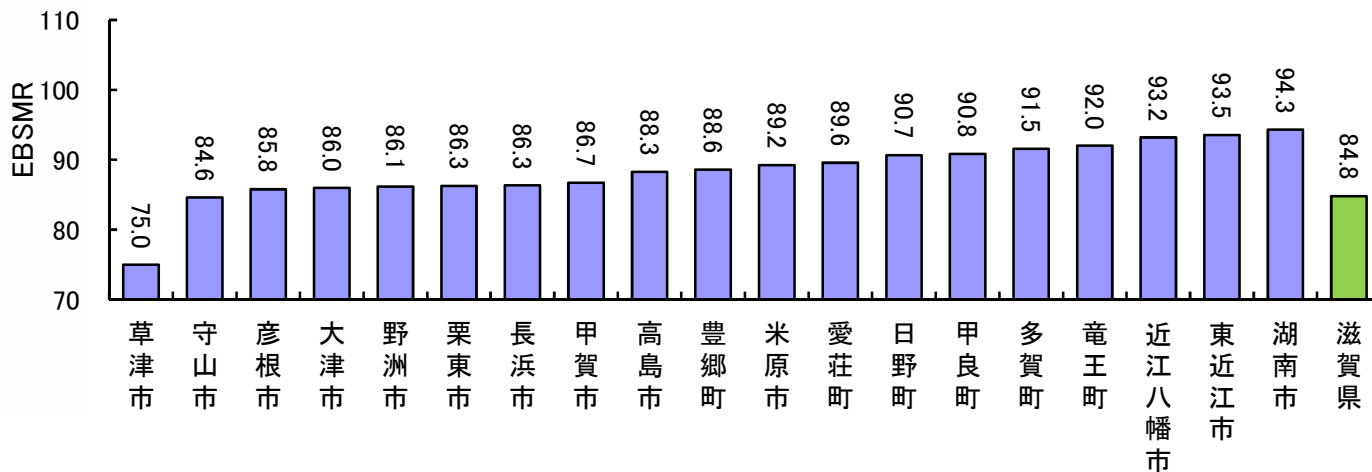
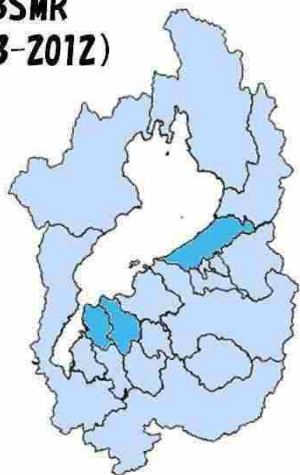
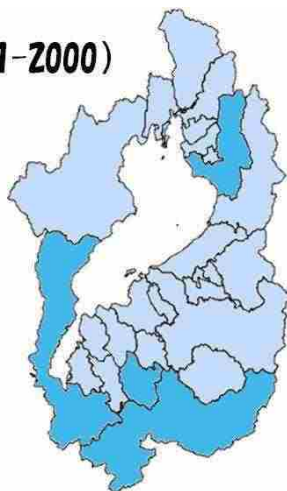


図1-22-2 脳内出血（女性）

EBSMR
(2003-2012)

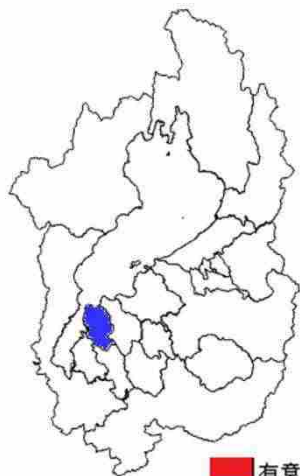


(1991-2000)



55

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

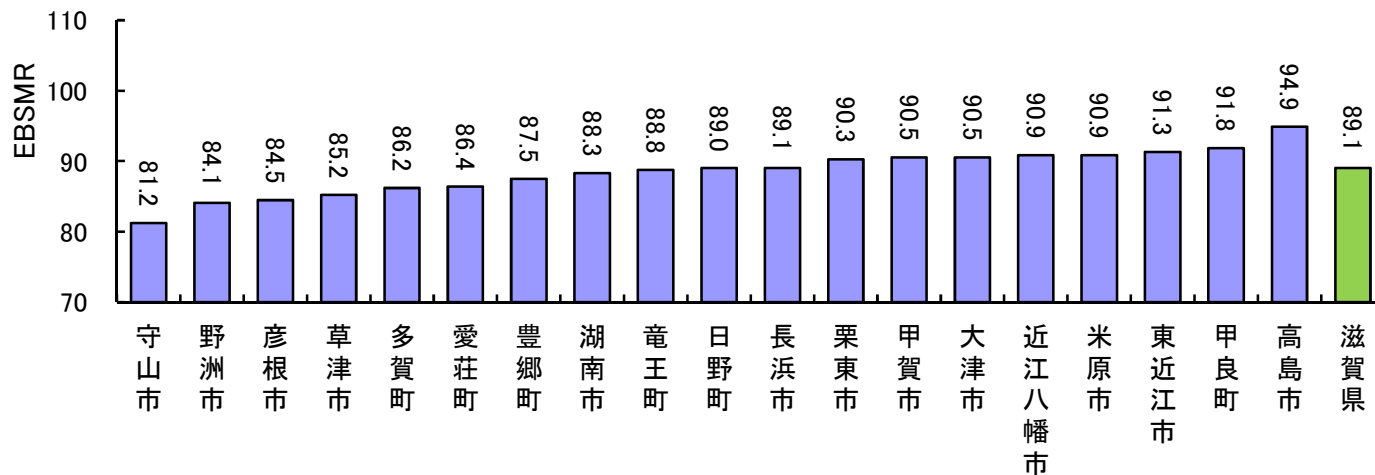
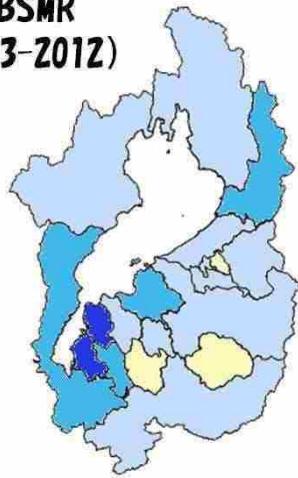


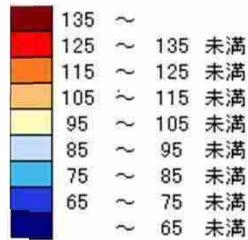
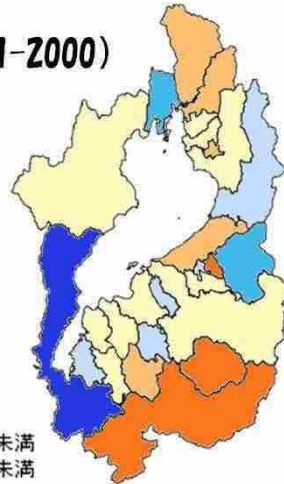
図1-23-1 脳梗塞（男性）

56

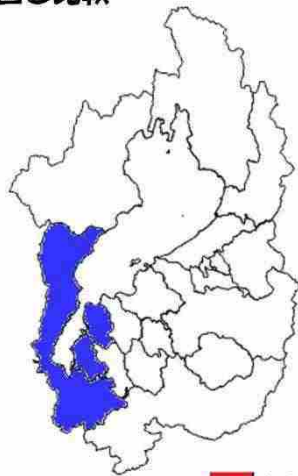
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

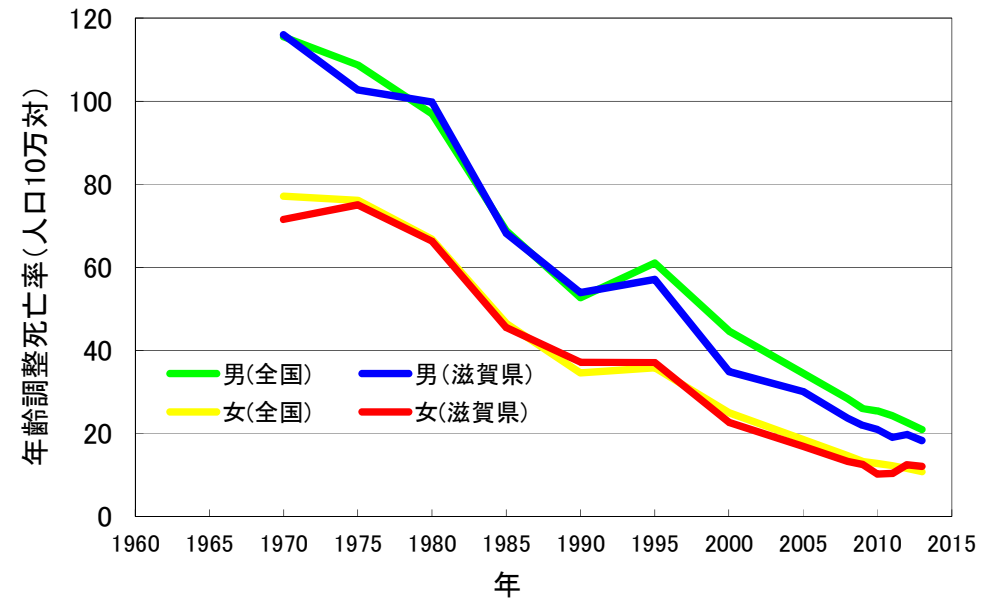


X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

年齢調整死亡率



EBSMR (2003-2012)

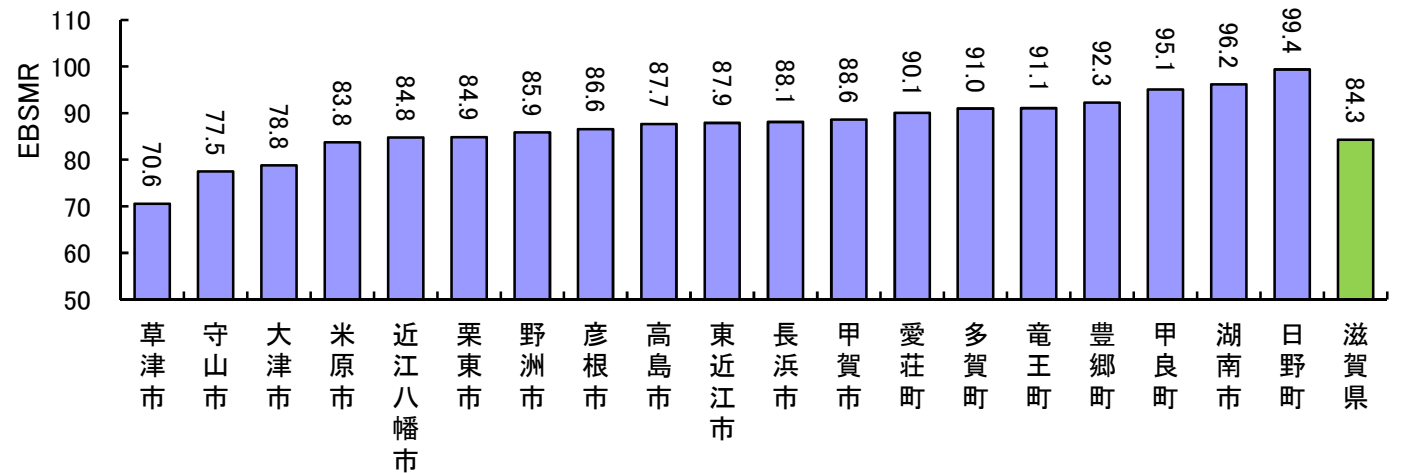
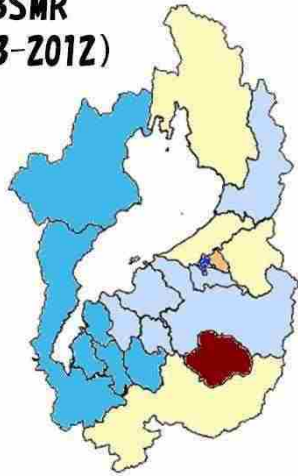
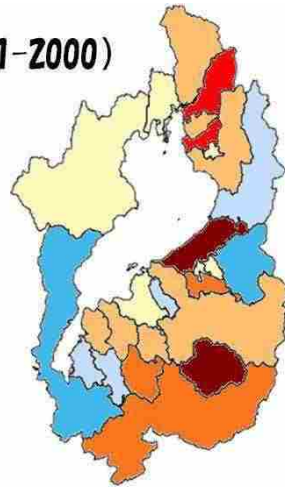


図1-23-2 脳梗塞（女性）

EBSMR
(2003-2012)

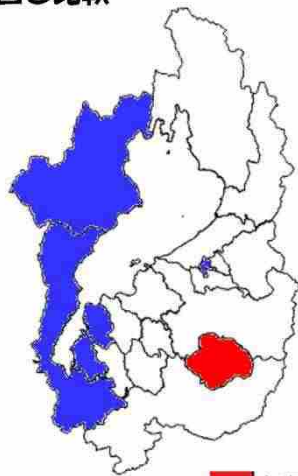


(1991-2000)



57

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

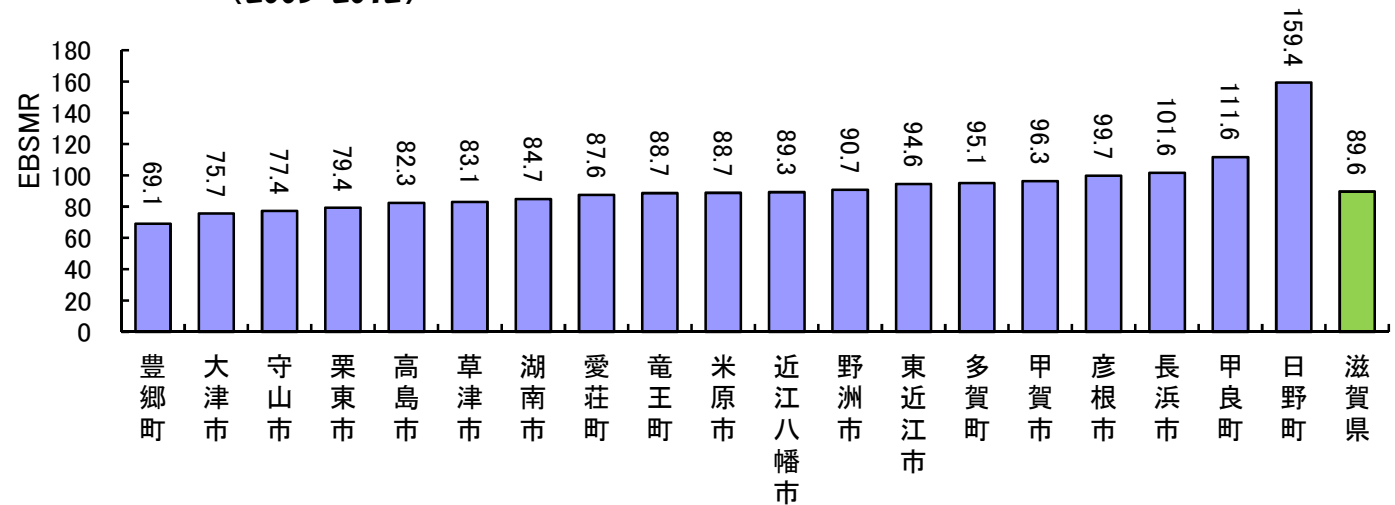
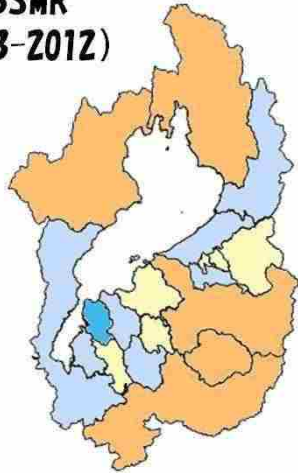
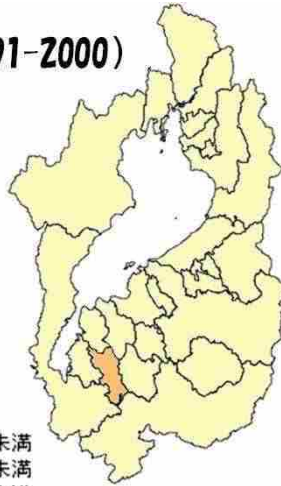


図1-24-1 肺炎（男性）

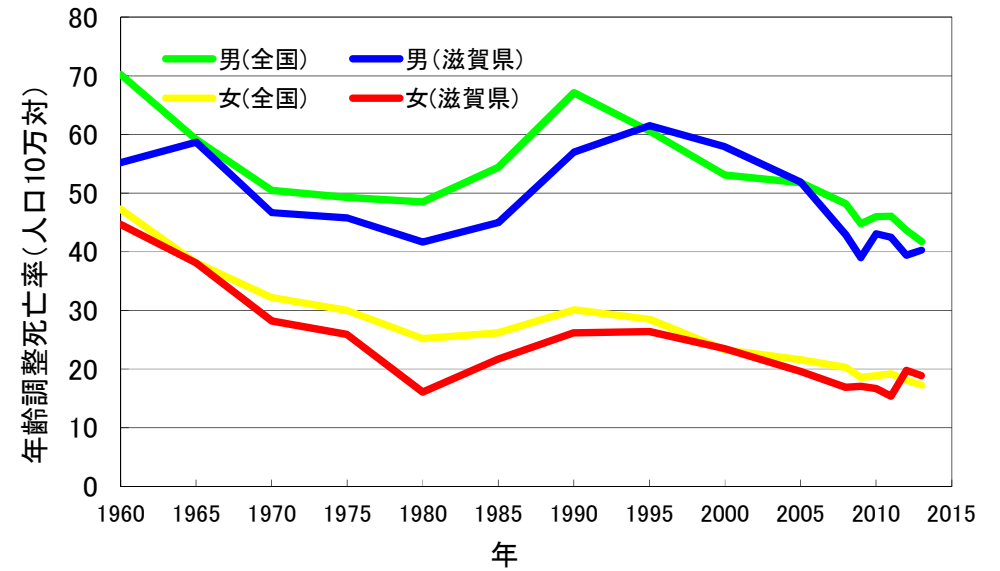
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

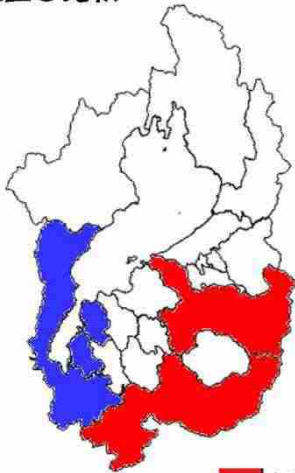


年齢調整死亡率



58

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

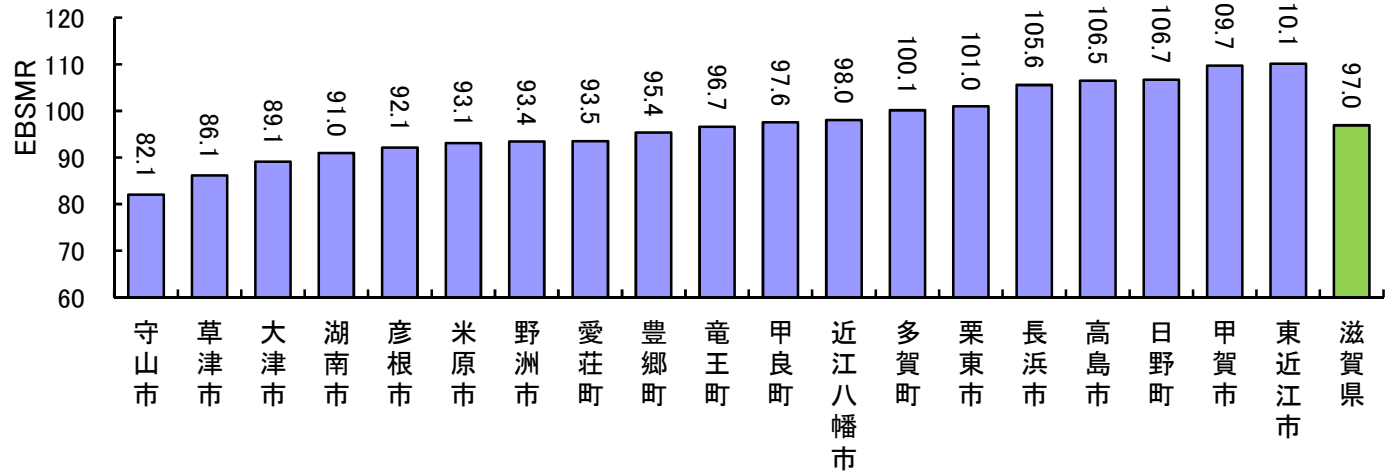
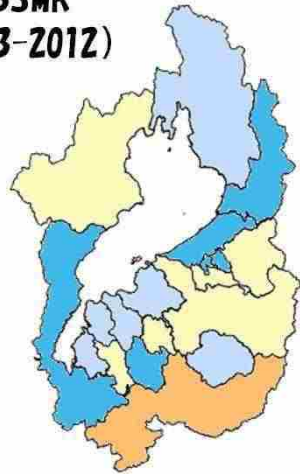
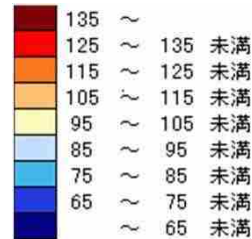
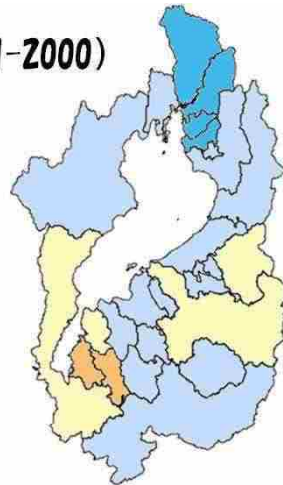


図1-24-2 肺炎（女性）

EBSMR
(2003-2012)

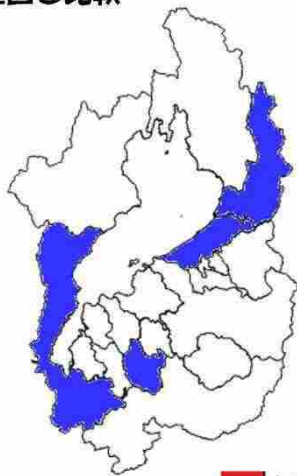


(1991-2000)



59

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

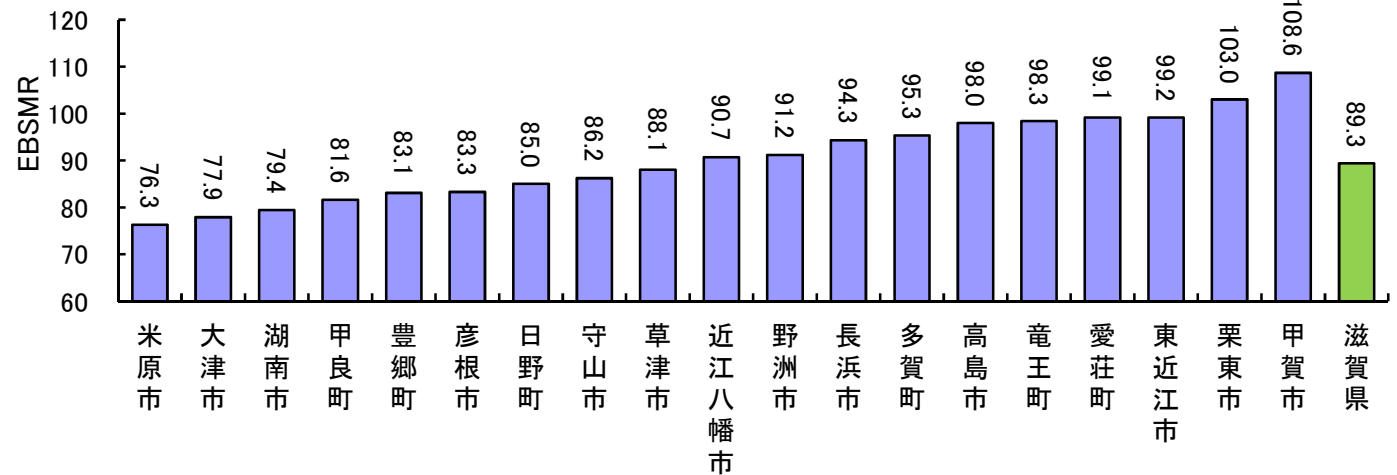
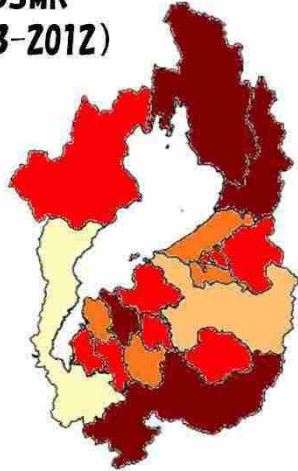
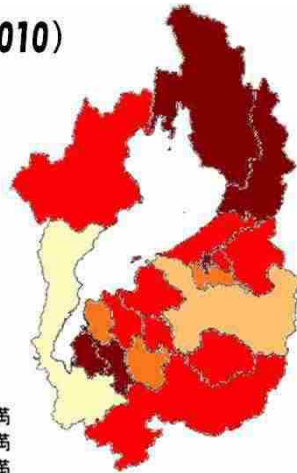


図1-25-1 慢性閉塞性肺疾患 COPD (男性)

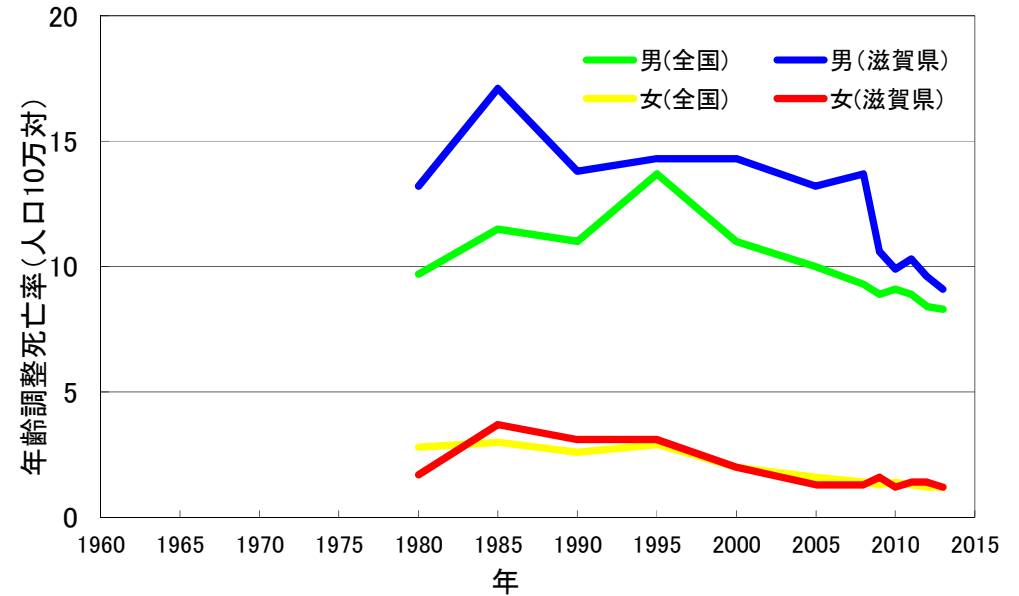
EBSMR (2003-2012)



(2001-2010)

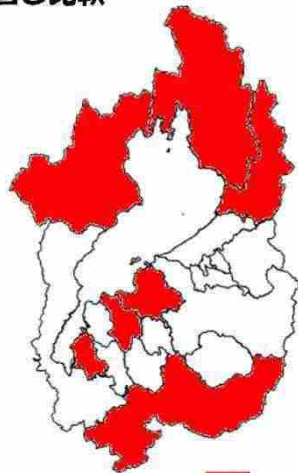


年齢調整死亡率



60

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

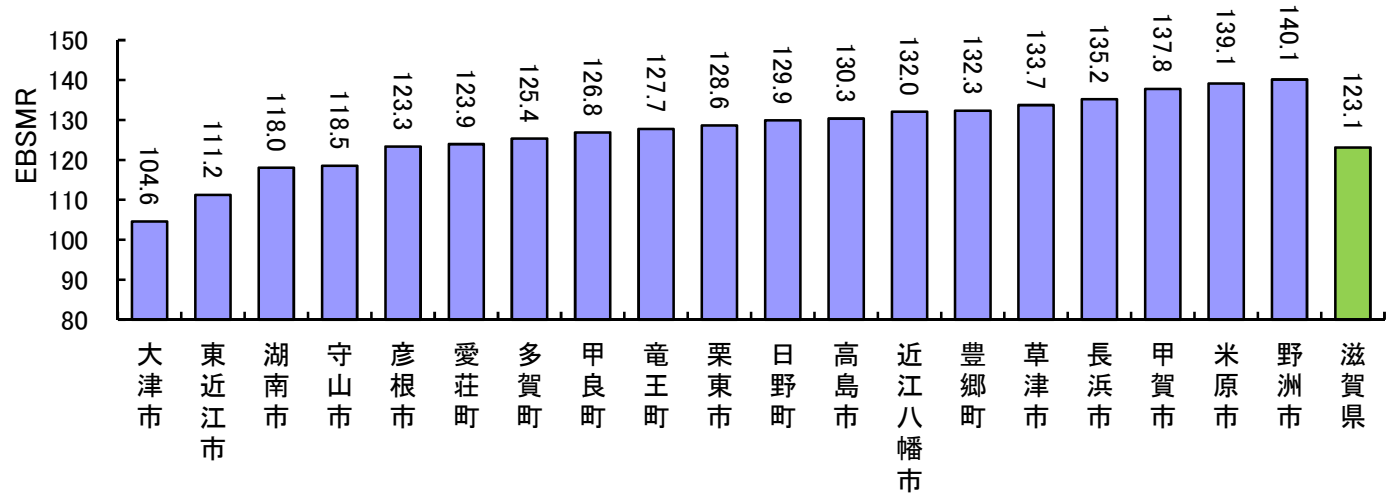
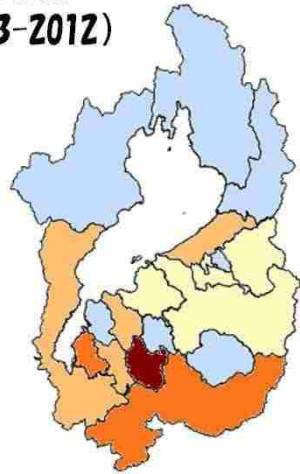
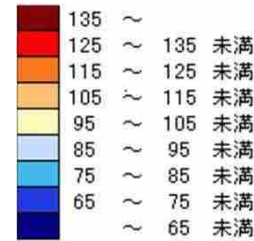
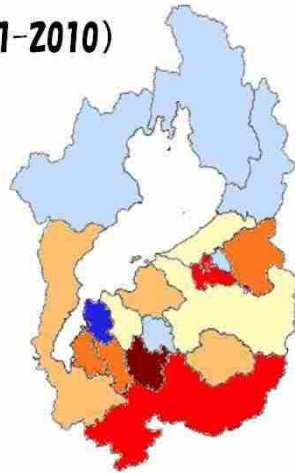


図1-25-2 慢性閉塞性肺疾患 COPD (女性)

EBSMR
(2003-2012)

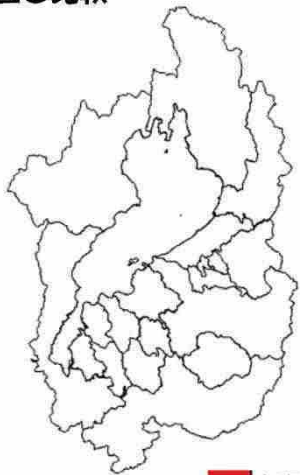


(2001-2010)



61

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

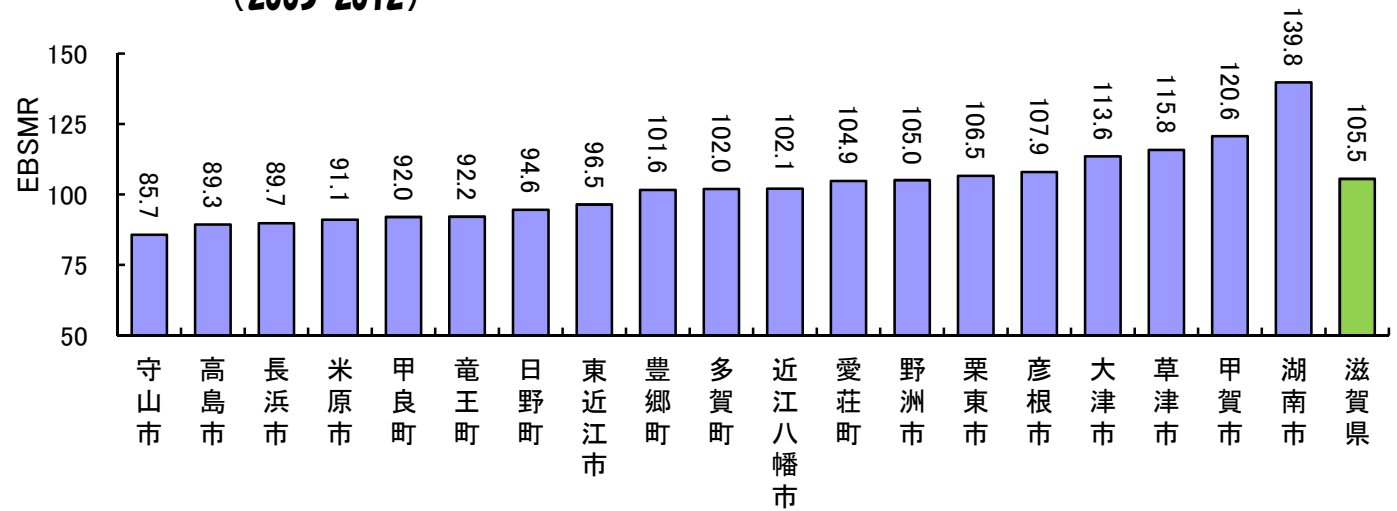
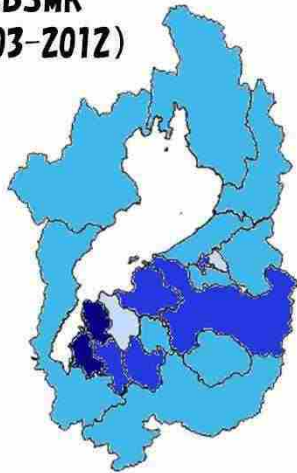


図1-26-1 肝疾患（男性）

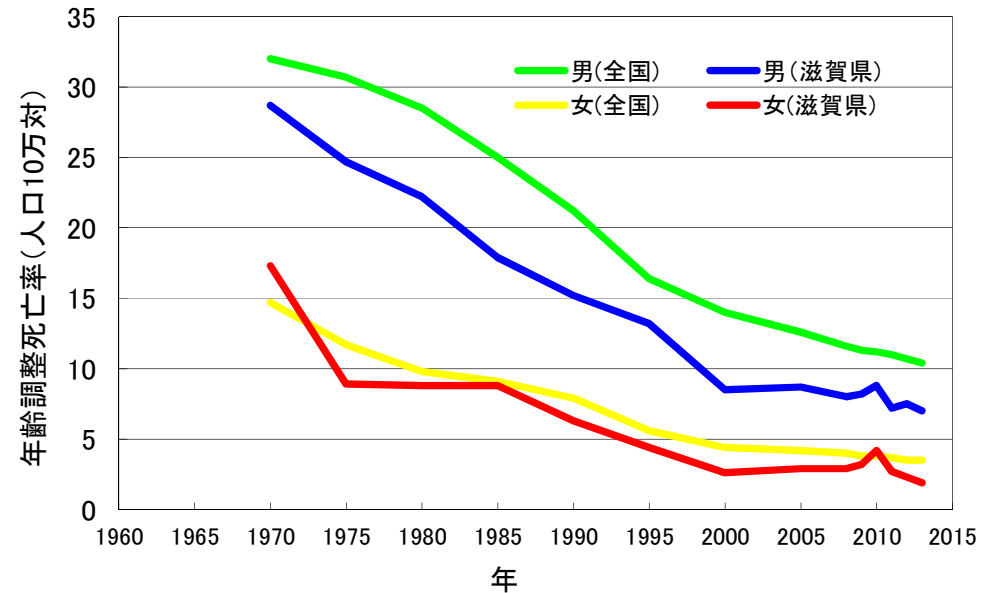
EBSMR
(2003-2012)



(1991-2000)

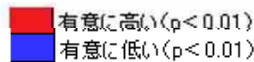
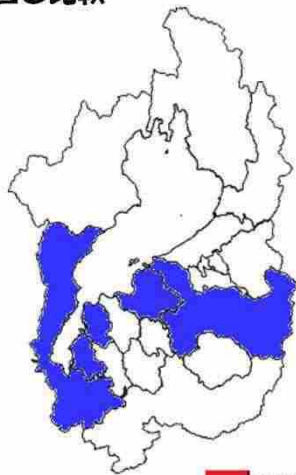


年齢調整死亡率



62

X²検定(2003-2012)
全国と比較



EBSMR
(2003-2012)

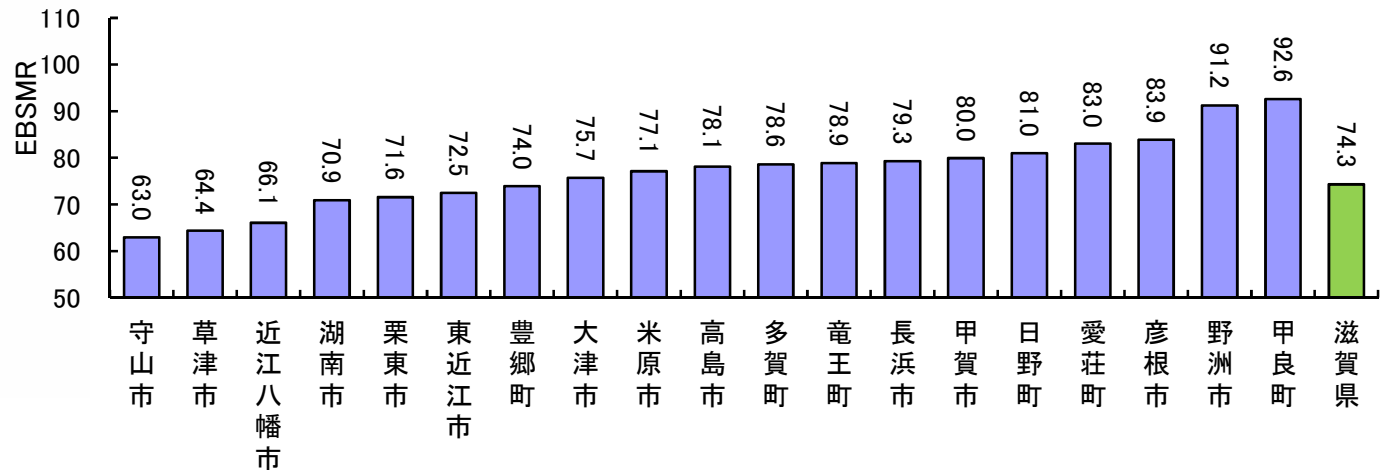
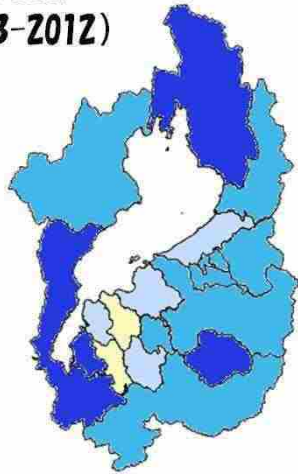
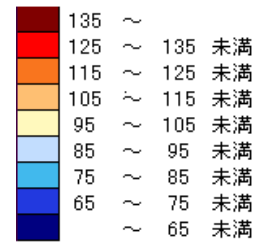
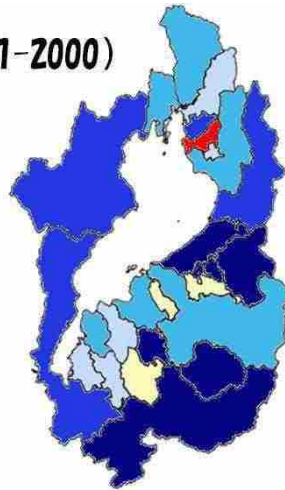


図1-26-2 肝疾患（女性）

EBSMR
(2003-2012)

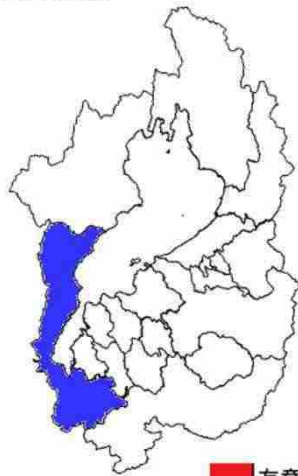


(1991-2000)



63

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

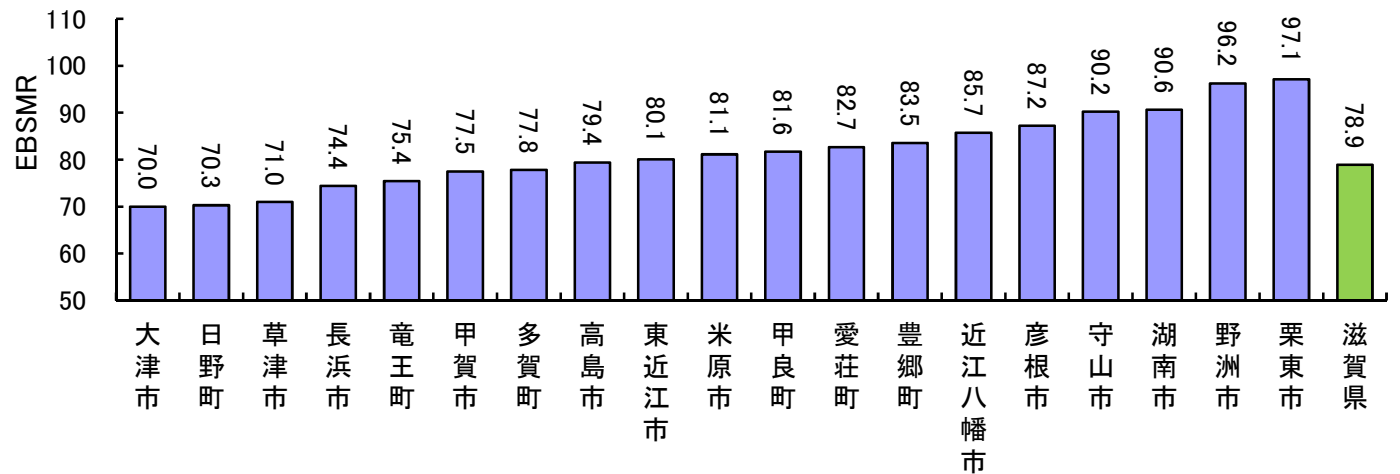
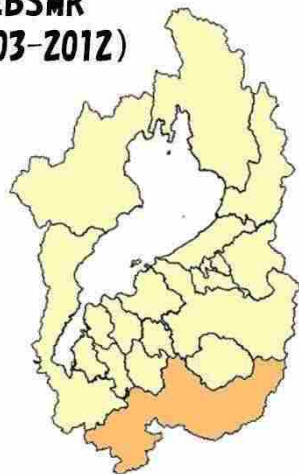
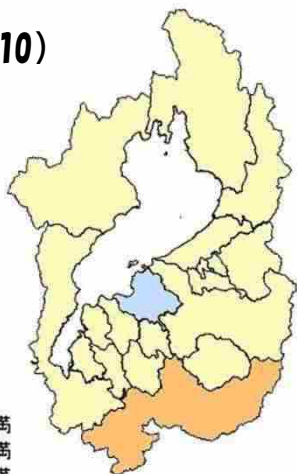


図1-27-1 腎不全（男性）

EBSMR
(2003-2012)

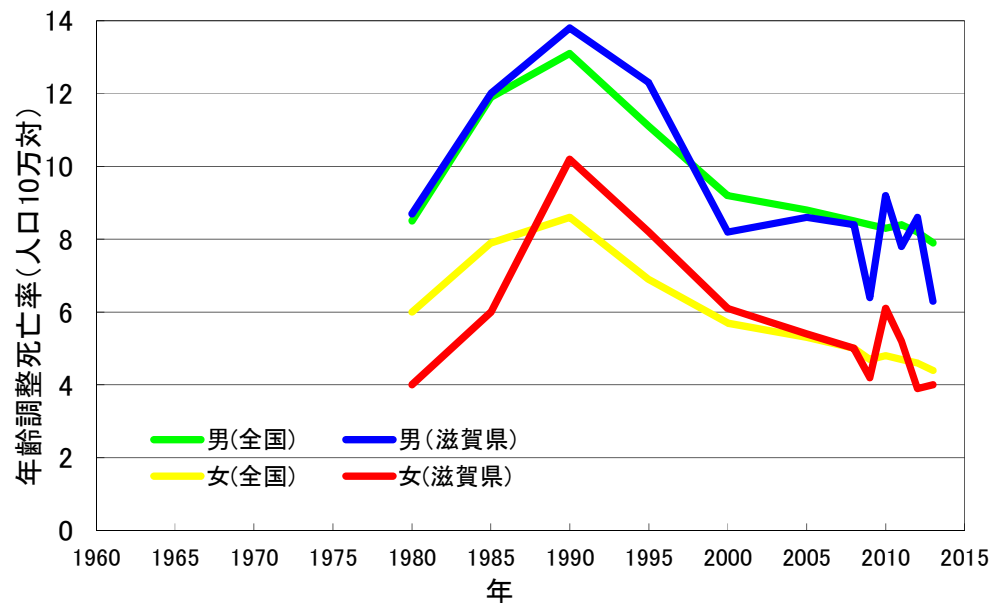


(2001-2010)



| | | | |
|-----|---|-----|----|
| 135 | ~ | 135 | 未満 |
| 125 | ~ | 125 | 未満 |
| 115 | ~ | 115 | 未満 |
| 105 | ~ | 105 | 未満 |
| 95 | ~ | 105 | 未満 |
| 85 | ~ | 95 | 未満 |
| 75 | ~ | 85 | 未満 |
| 65 | ~ | 75 | 未満 |
| 65 | ~ | 65 | 未満 |

年齢調整死亡率



64

X²検定(2003-2012)
全国と比較



| |
|-----------------|
| 有意に高い(p < 0.01) |
| 有意に低い(p < 0.01) |

EBSMR
(2003-2012)

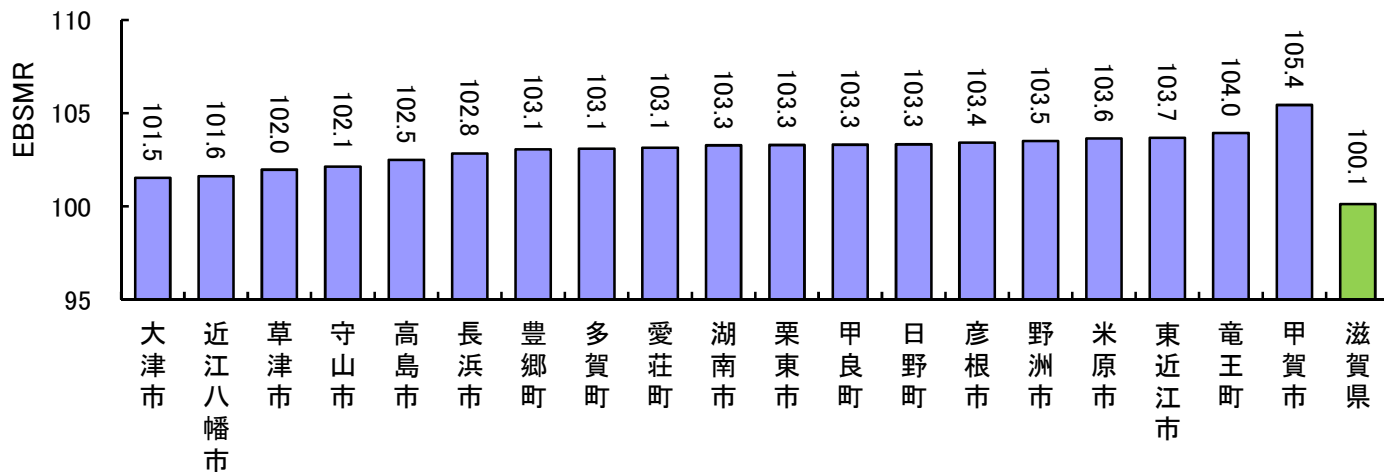
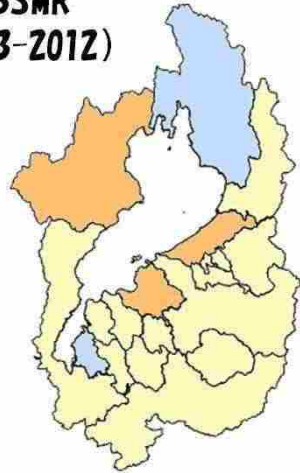
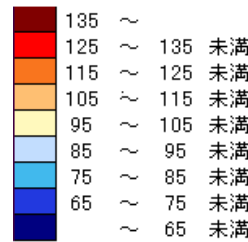
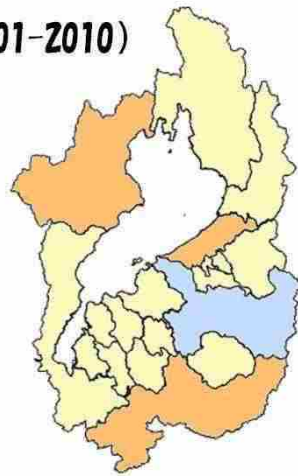


図1-27-2 腎不全（女性）

EBSMR
(2003-2012)

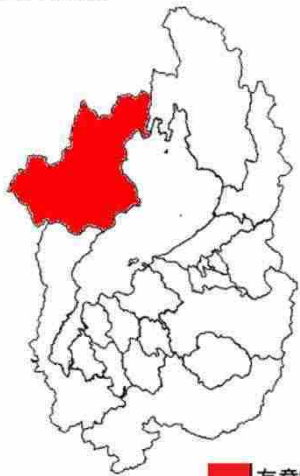


(2001-2010)



65

X²検定 (2003-2012)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

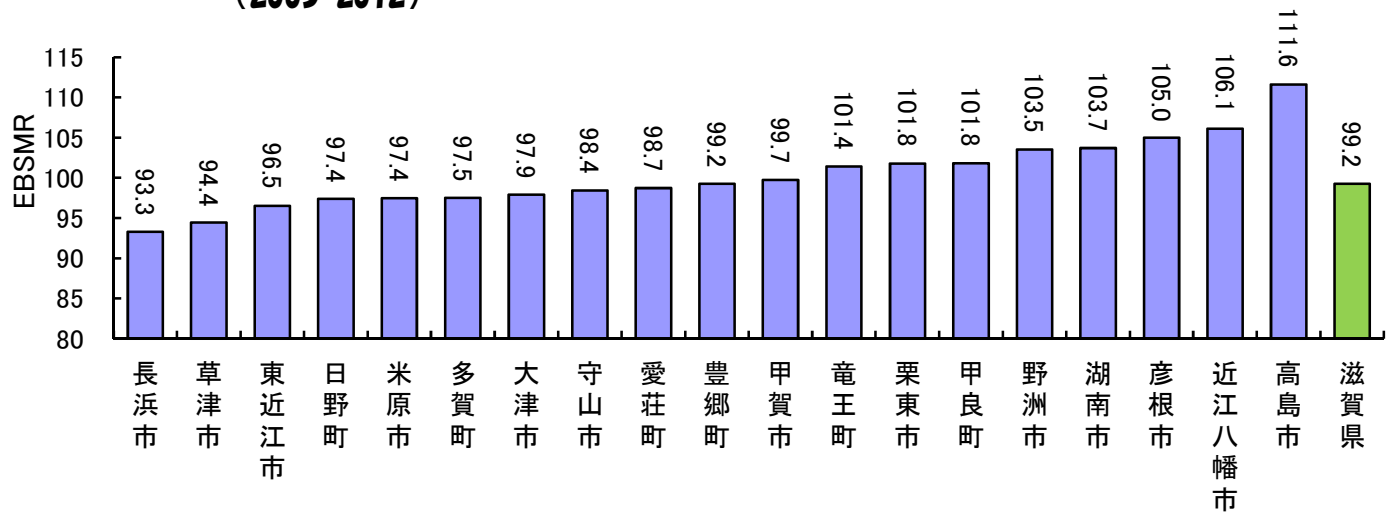
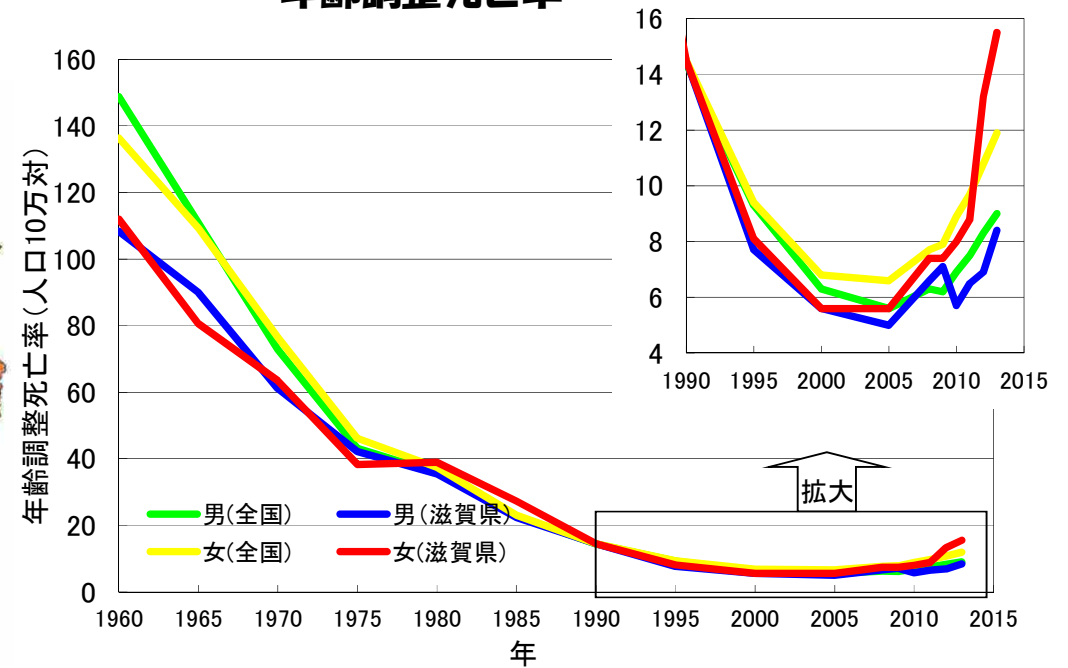
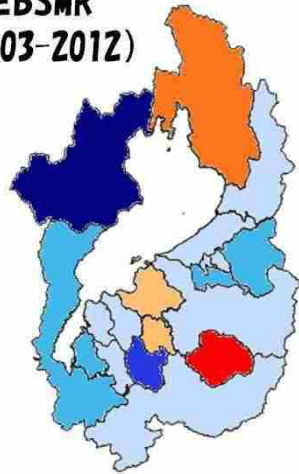


図1-28-1 老衰（男性）

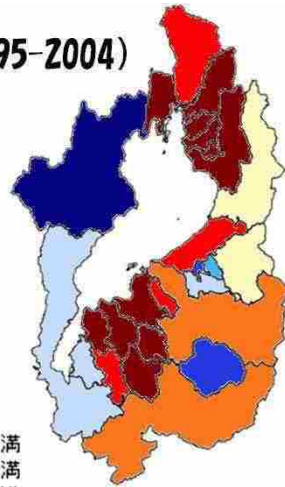
年齢調整死亡率



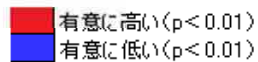
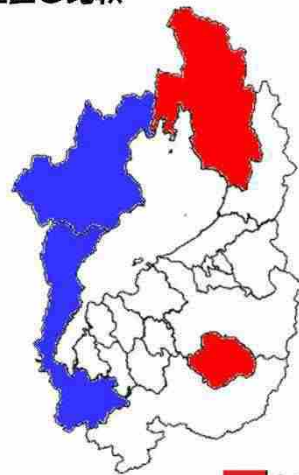
EBSMR (2003-2012)



(1995-2004)



X²検定 (2003-2012) 全国と比較



EBSMR (2003-2012)

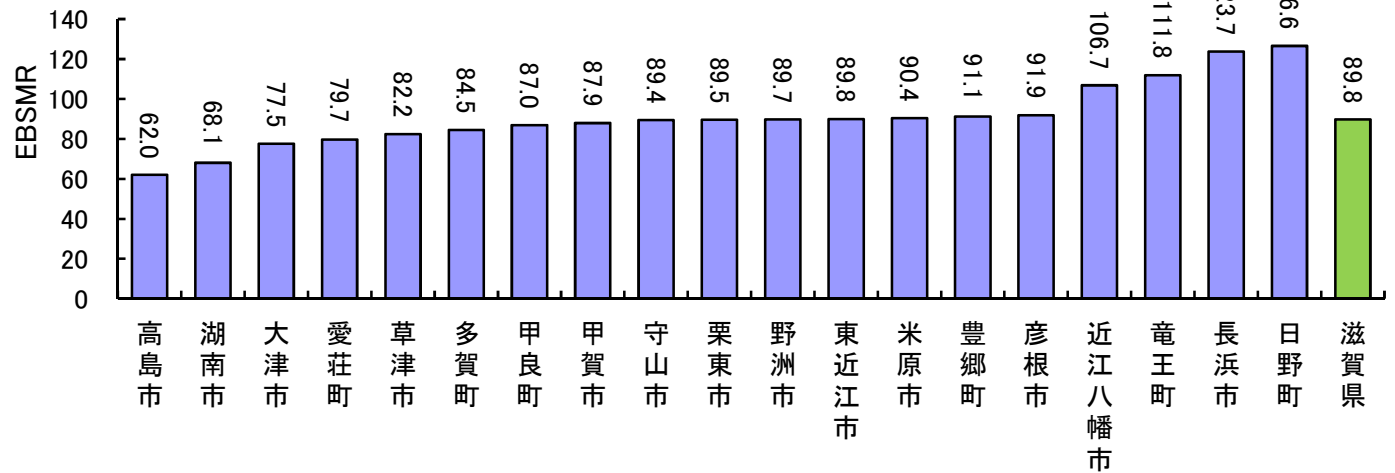
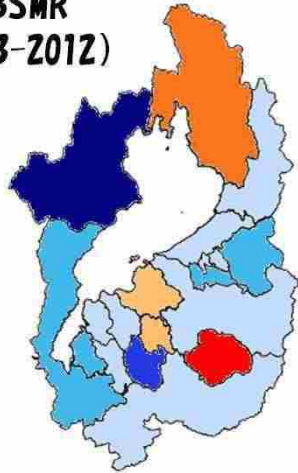
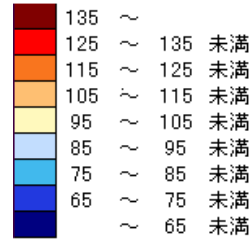
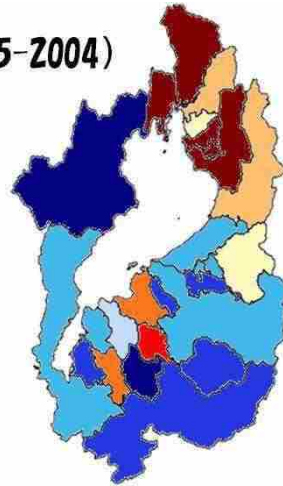


図1-28-2 老衰（女性）

EBSMR (2003-2012)

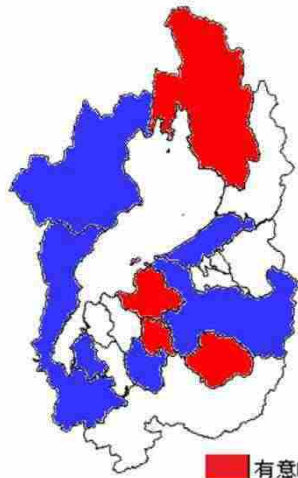


(1995-2004)



67

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

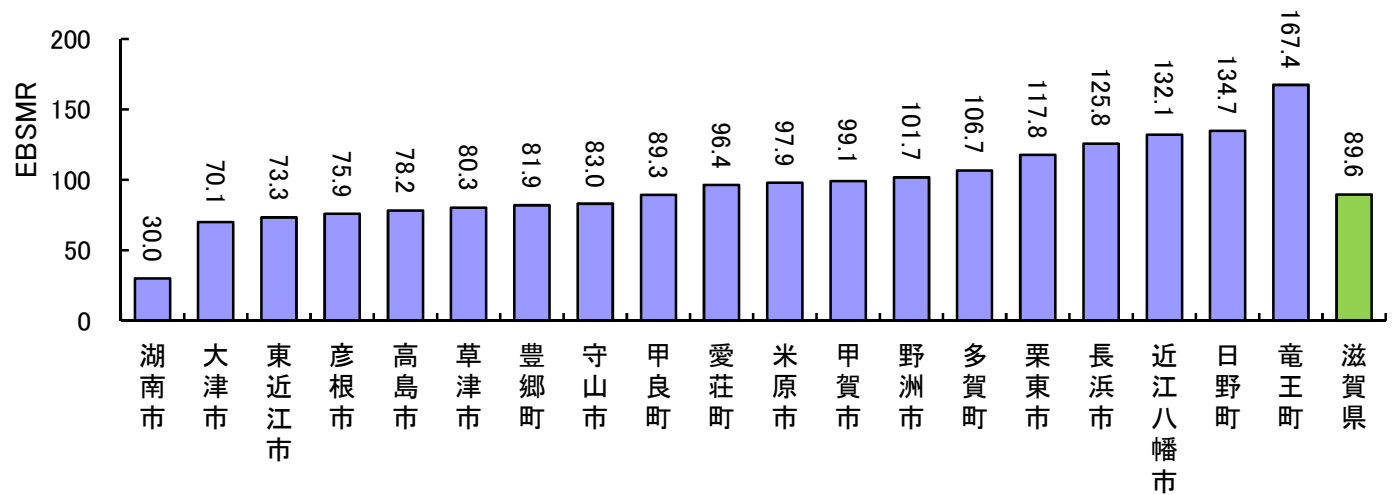
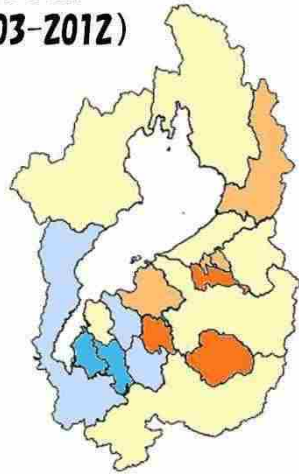
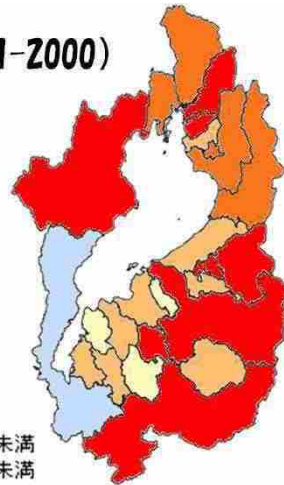


図1-29-1 不慮の事故（男性）

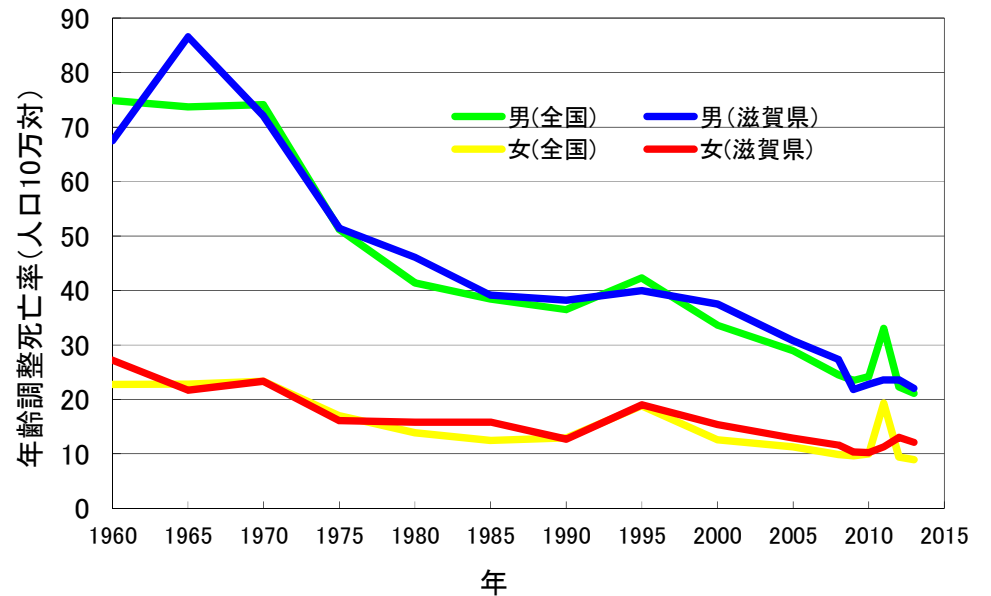
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

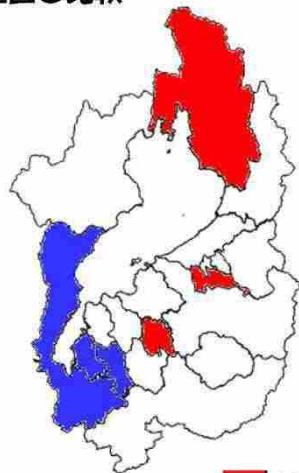


年齢調整死亡率



68

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

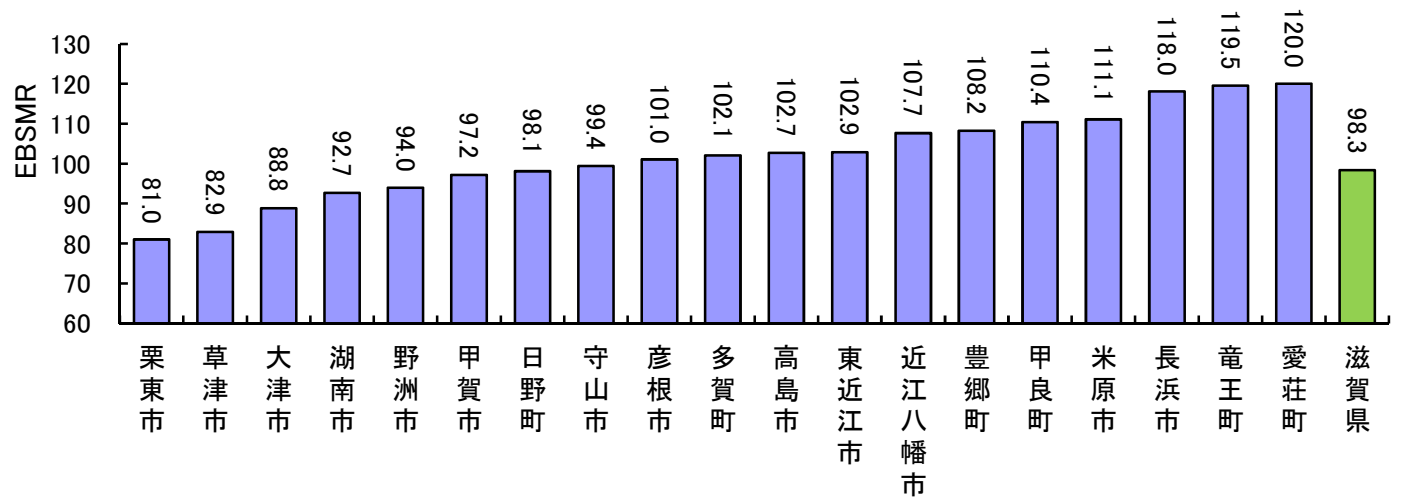
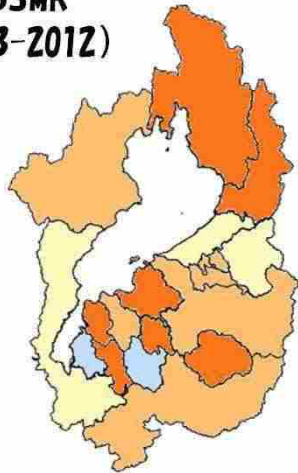
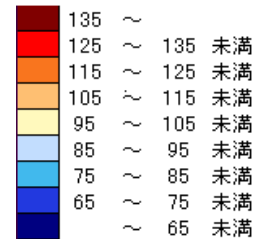
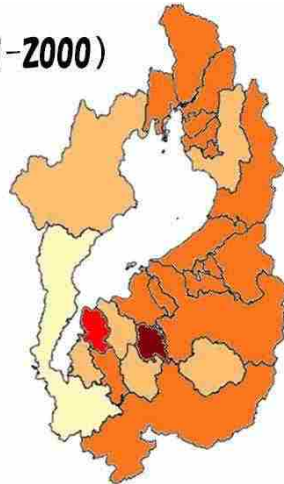


図1-29-2 不慮の事故（女性）

EBSMR
(2003-2012)

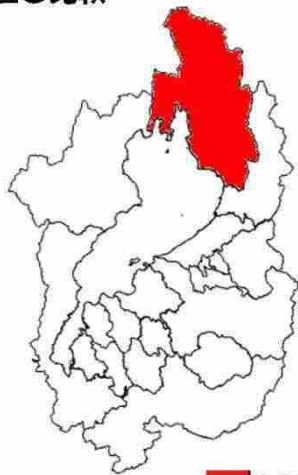


(1991-2000)



69

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

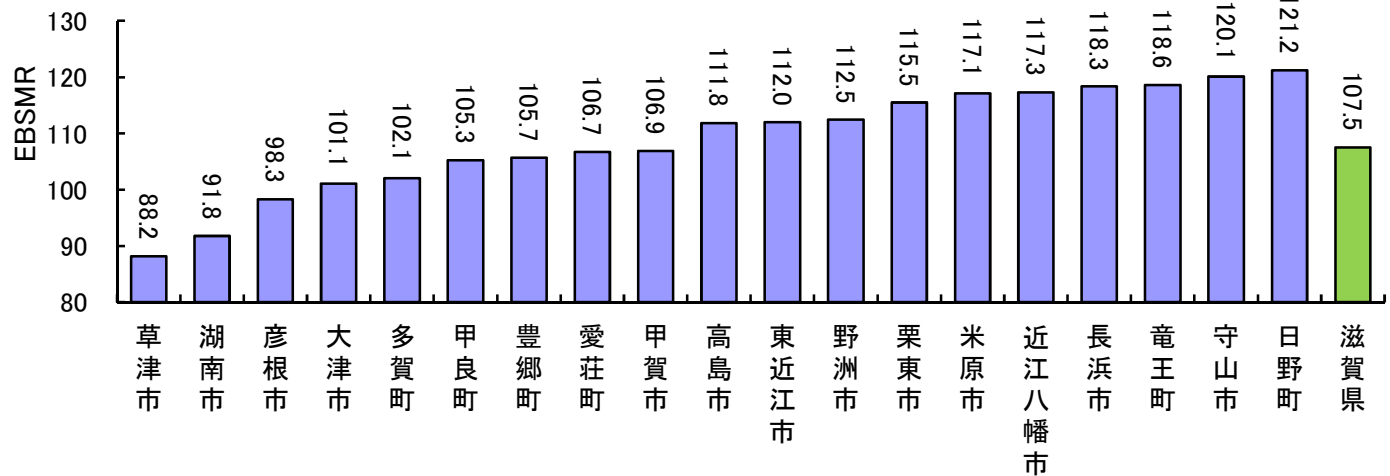
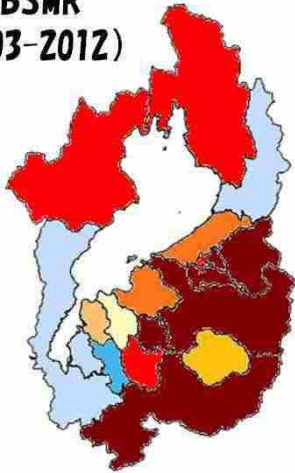
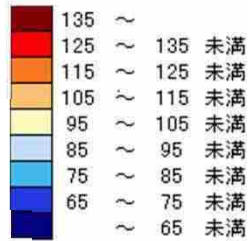
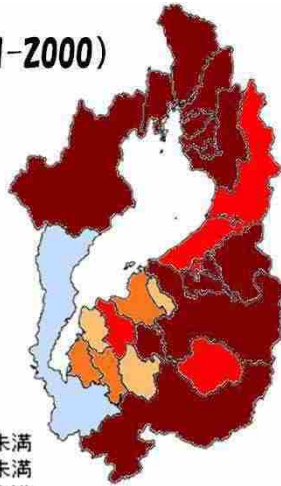


図1-30-1 交通事故（男性）

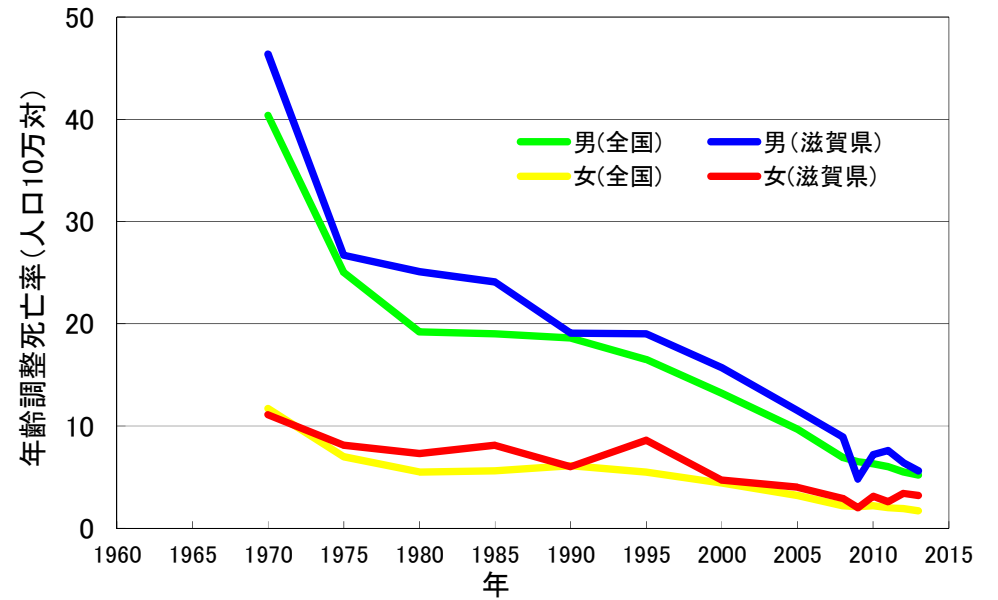
EBSMR (2003-2012)



(1991-2000)

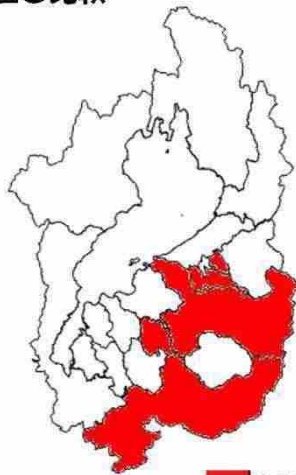


年齢調整死亡率



70

X²検定 (2003-2012) 全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR (2003-2012)

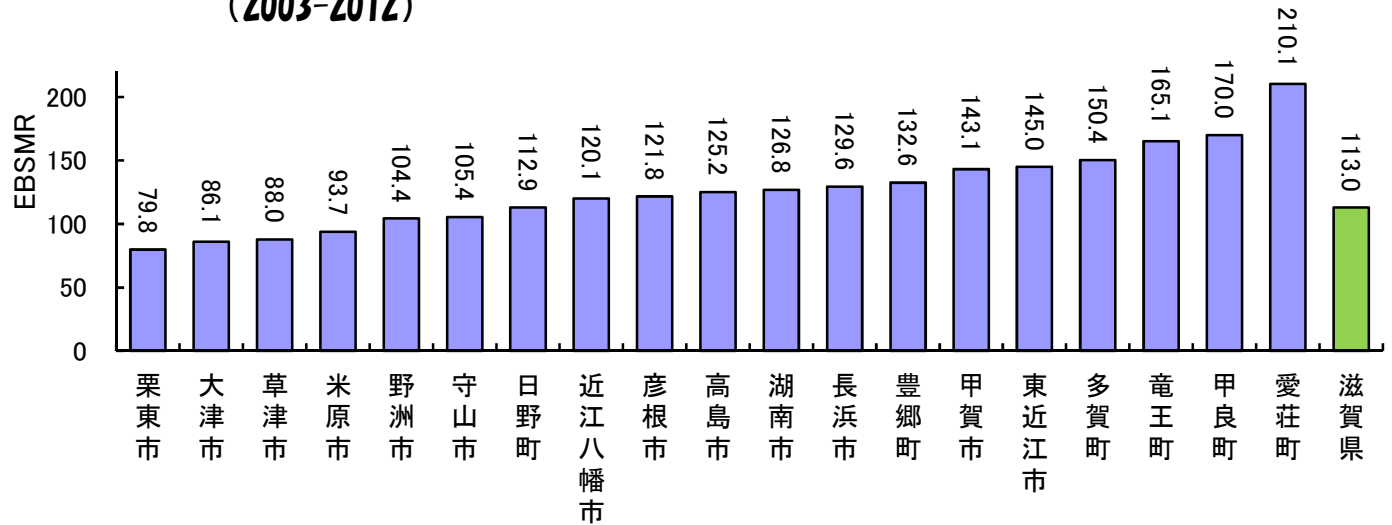
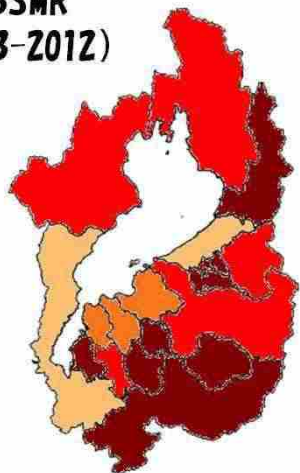
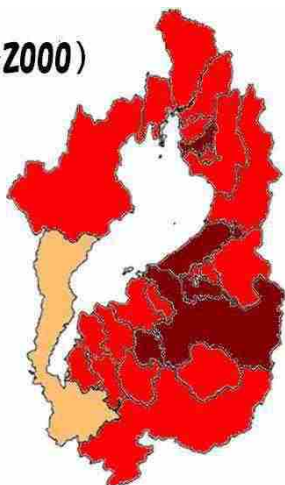


図1-30-2 交通事故（女性）

EBSMR
(2003-2012)

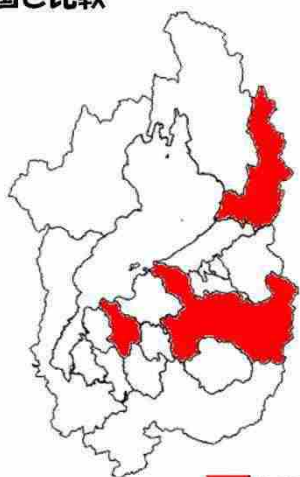


(1991-2000)



71

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

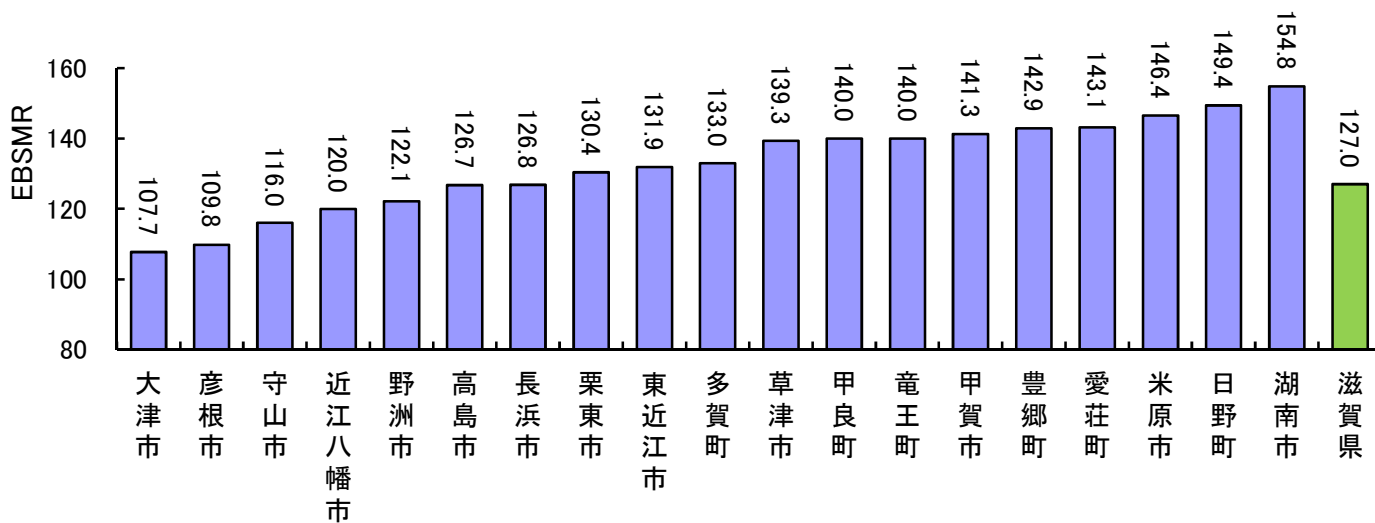
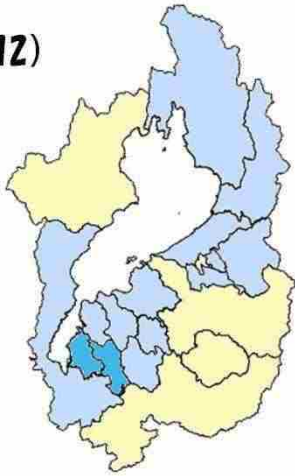
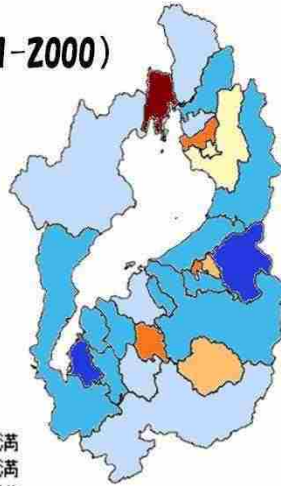


図1-31-1 自殺（男性）

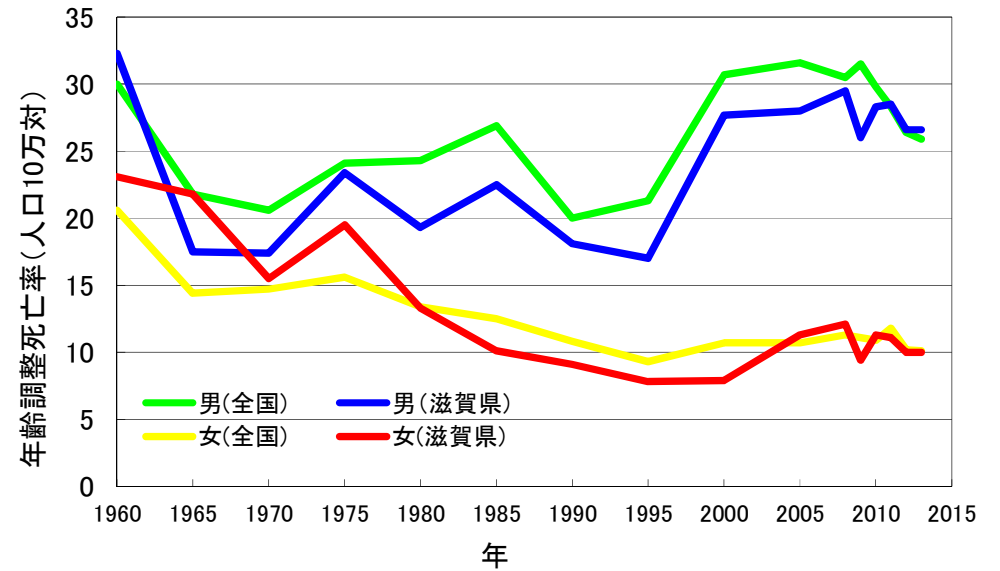
EBSMR
(2003-2012)



(1991-2000)

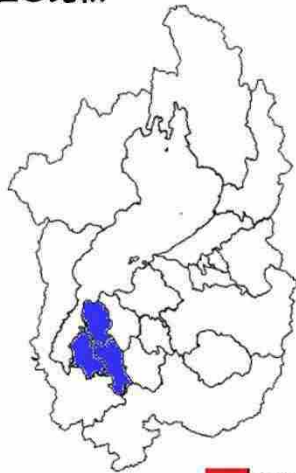


年齢調整死亡率



72

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p<0.01)
有意に低い(p<0.01)

EBSMR
(2003-2012)

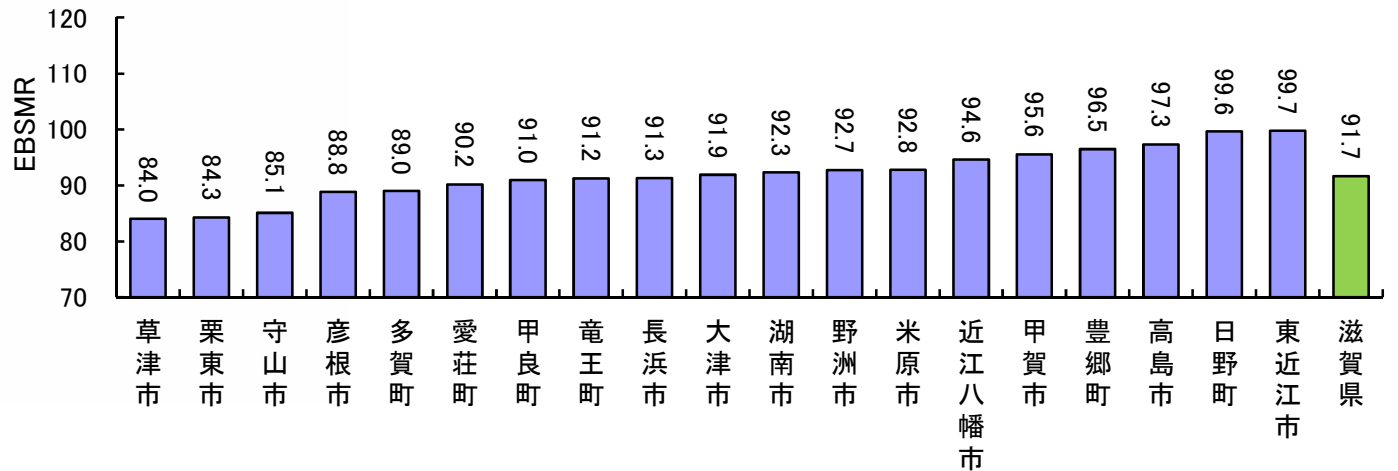
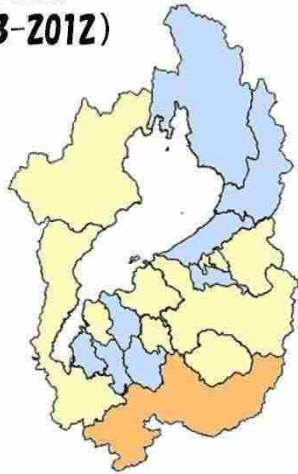
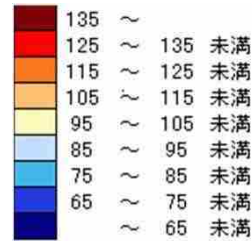
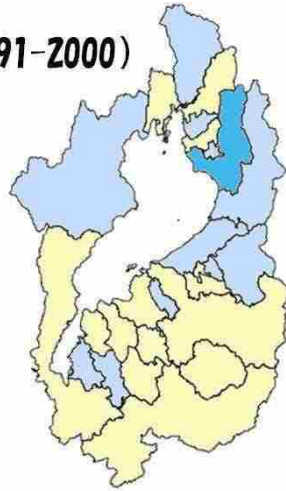


図1-31-2 自殺（女性）

EBSMR
(2003-2012)

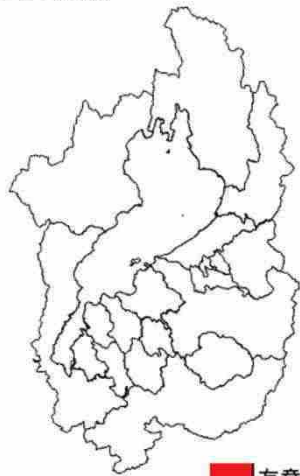


(1991-2000)



73

X²検定(2003-2012)
全国と比較



有意に高い(p < 0.01)
有意に低い(p < 0.01)

EBSMR
(2003-2012)

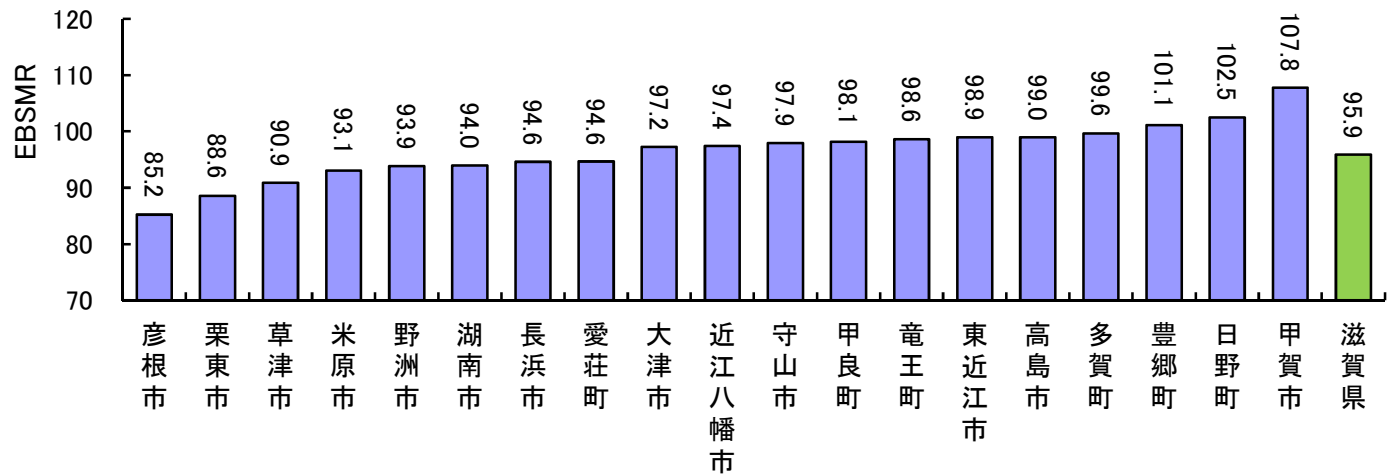
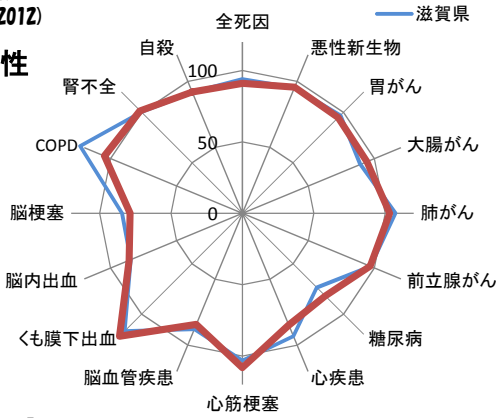


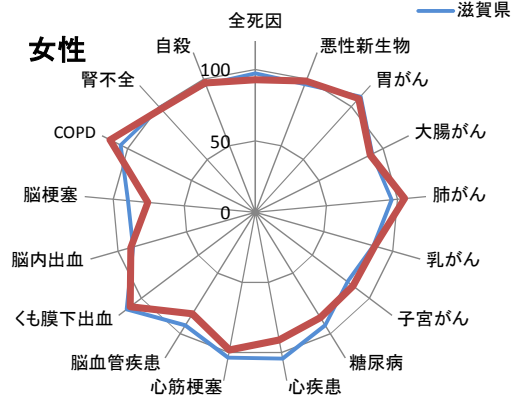
図2 市町別レーダーチャート(2003~2012年)

大津市
EBSMR
(2003-2012)

男性

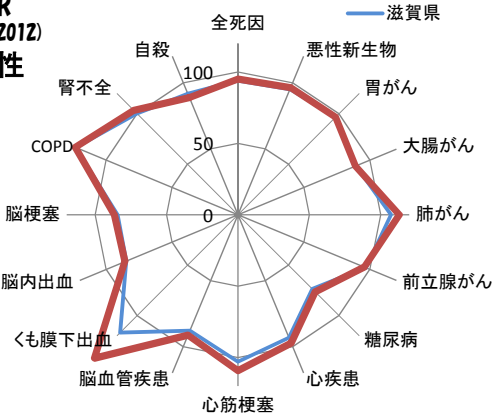


女性

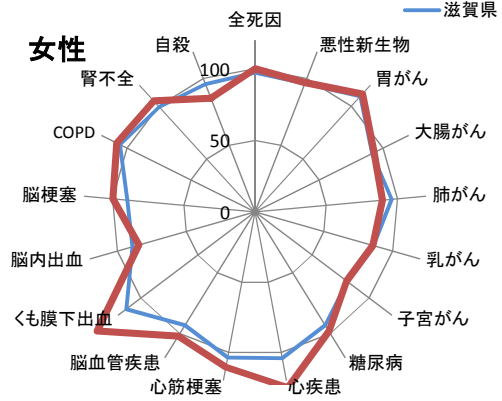


彦根市
EBSMR
(2003-2012)

男性

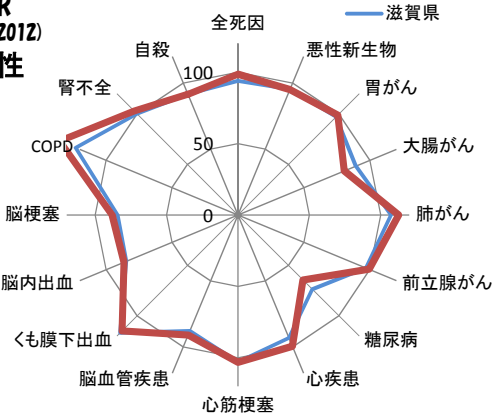


女性

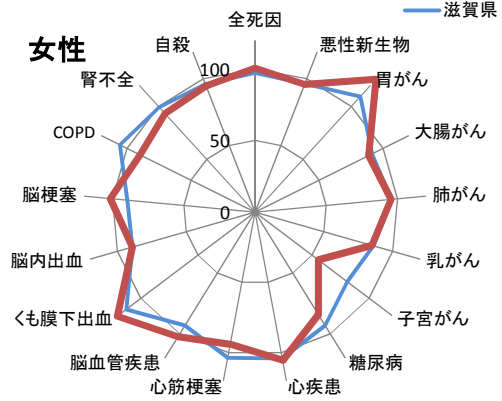


長浜市
EBSMR
(2003-2012)

男性

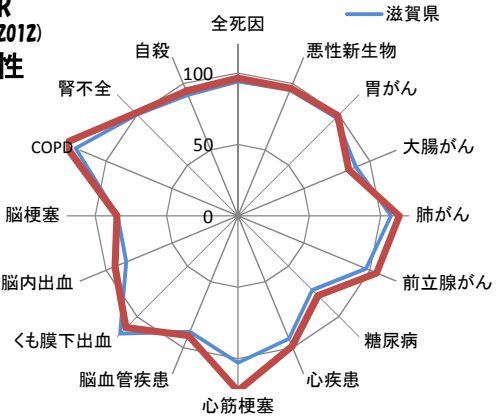


女性



近江八幡市
EBSMR
(2003-2012)

男性



女性

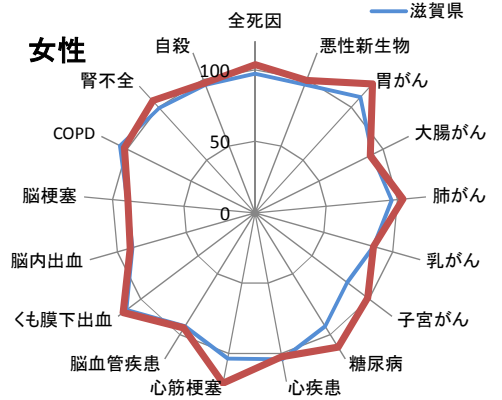
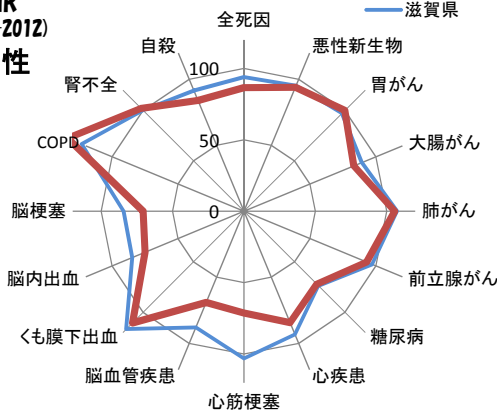
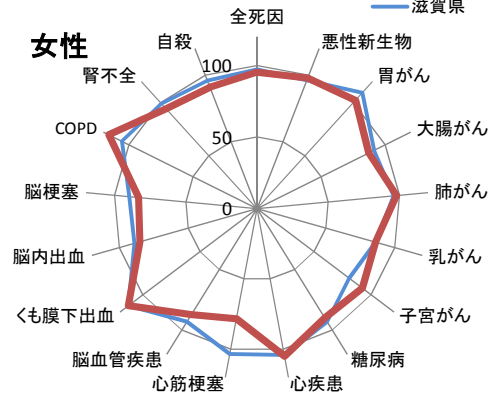


図2 市町別リーダーチャート(2003~2012年)

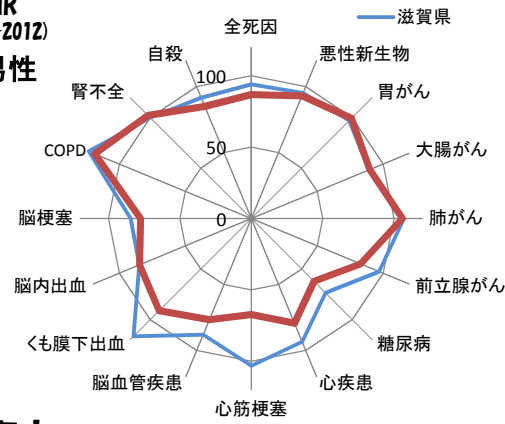
草津市
EBSMR
(2003-2012)
男性



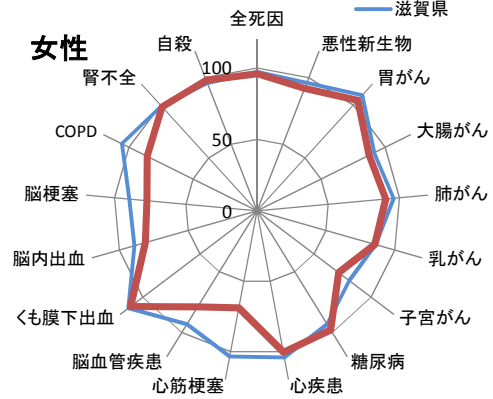
女性



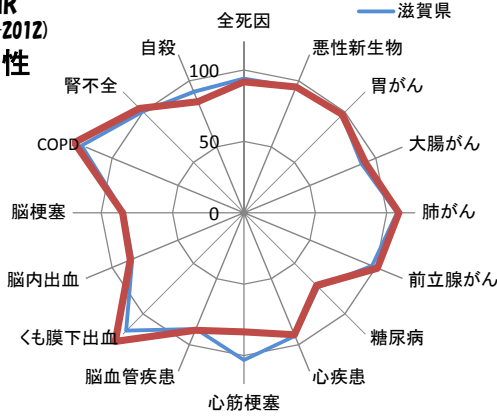
守山市
EBSMR
(2003-2012)
男性



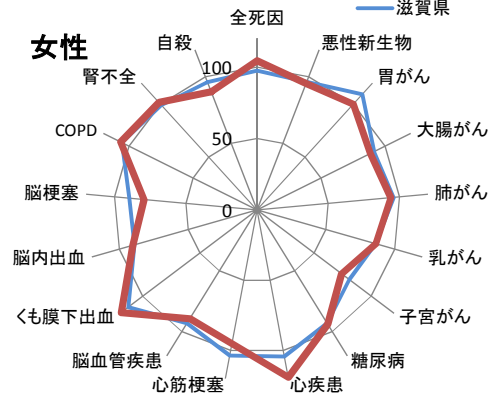
女性



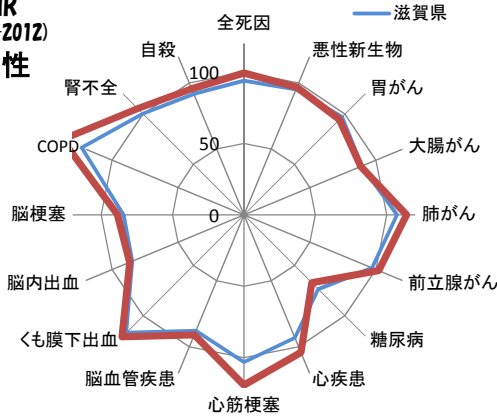
栗東市
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性



甲賀市
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性

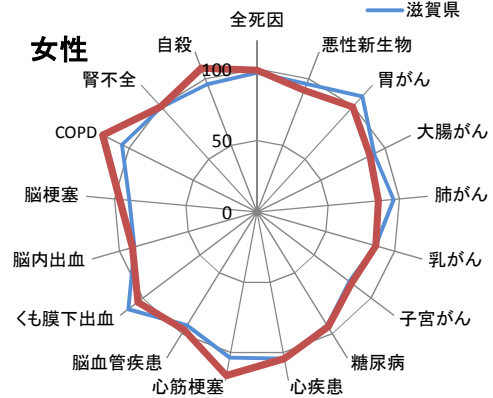
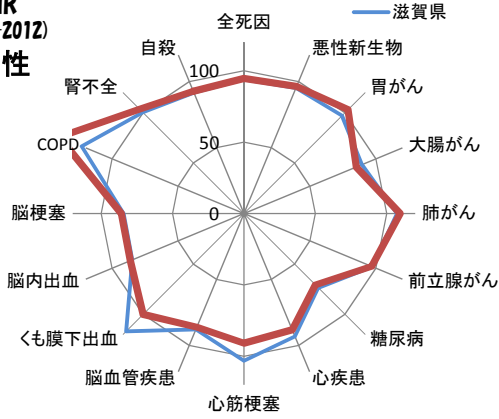
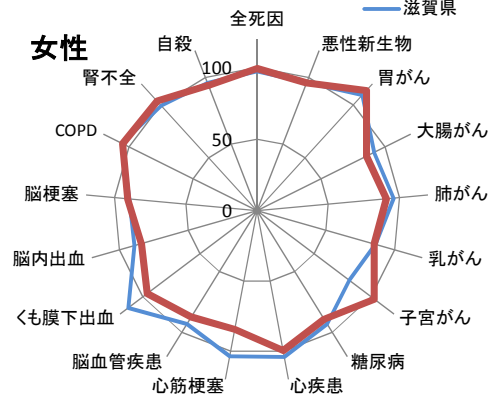


図2 市町別リーダーチャート(2003~2012年)

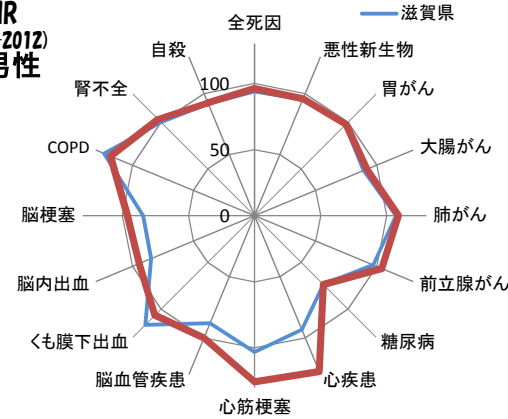
野洲市
EBSMR
(2003-2012)
男性



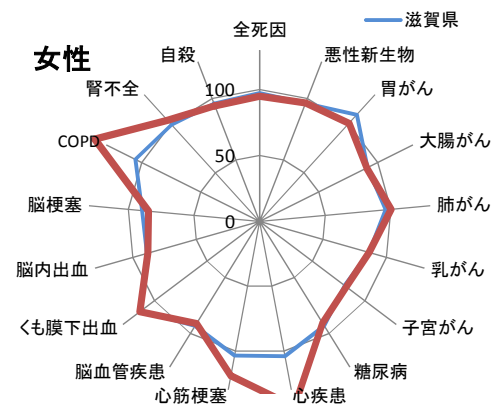
女性



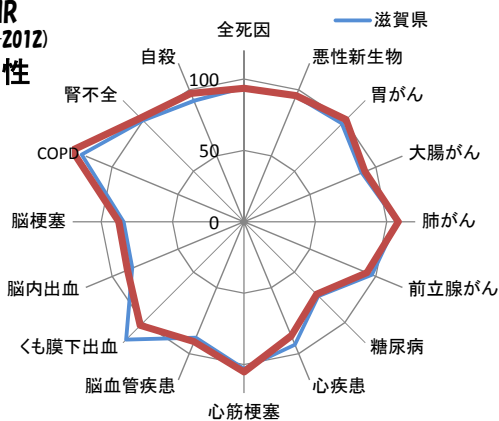
湖南市
EBSMR
(2003-2012)
男性



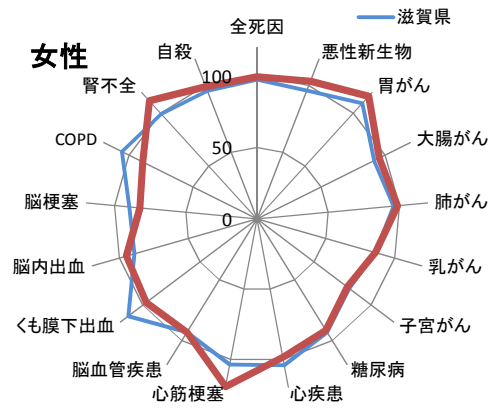
女性



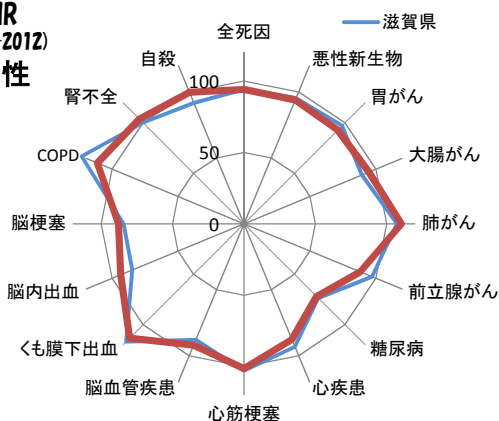
高島市
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性



東近江市
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性

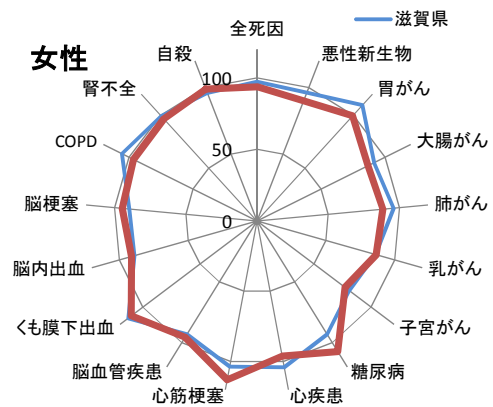
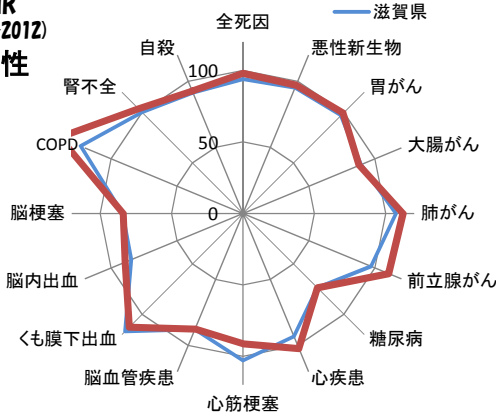
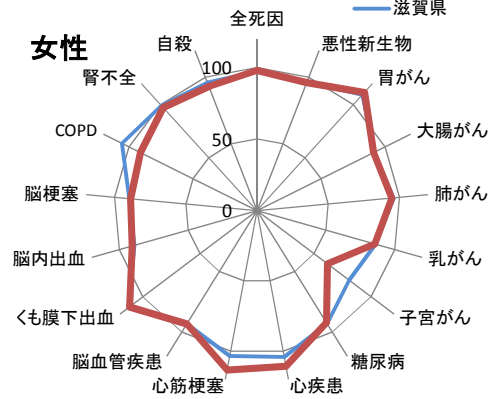


図2 市町別レーダーチャート(2003~2012年)

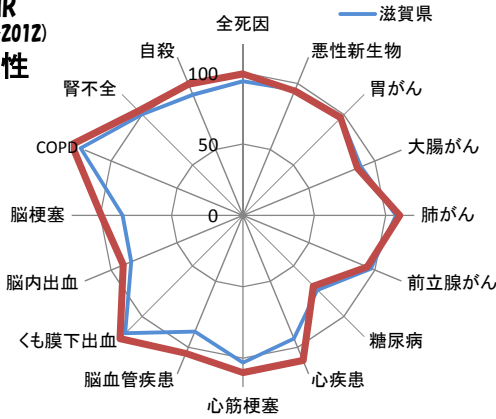
米原市
EBSMR
(2003-2012)
男性



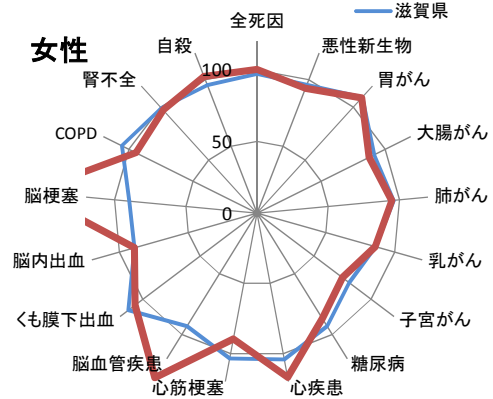
女性



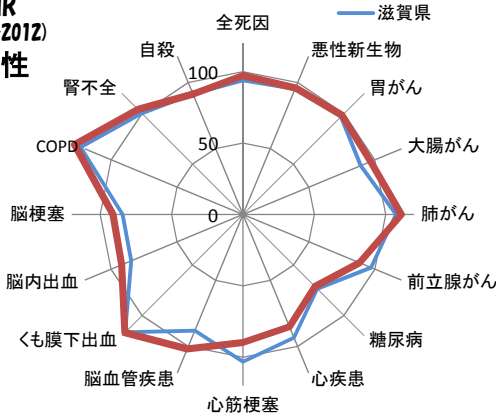
日野町
EBSMR
(2003-2012)
男性



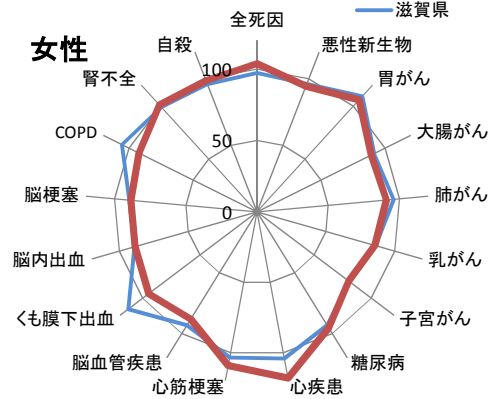
女性



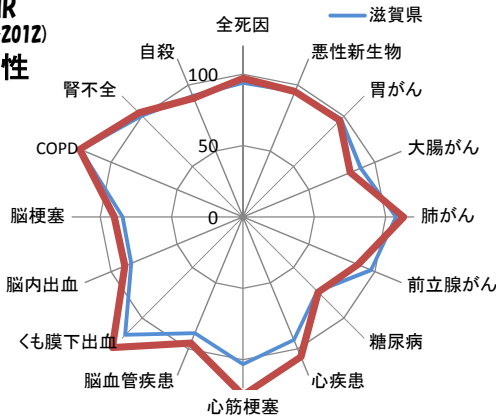
竜王町
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性



愛荘町
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性

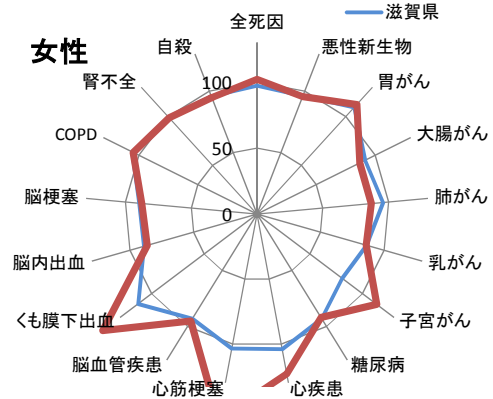
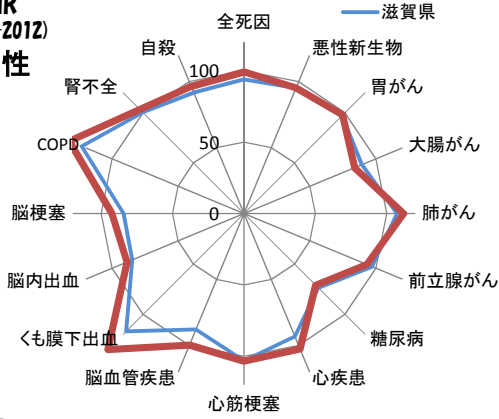
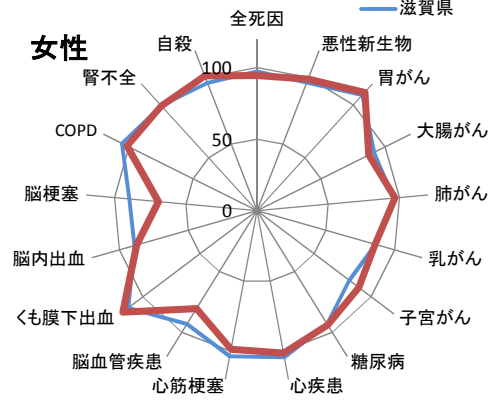


図2 市町別リーダーチャート(2003~2012年)

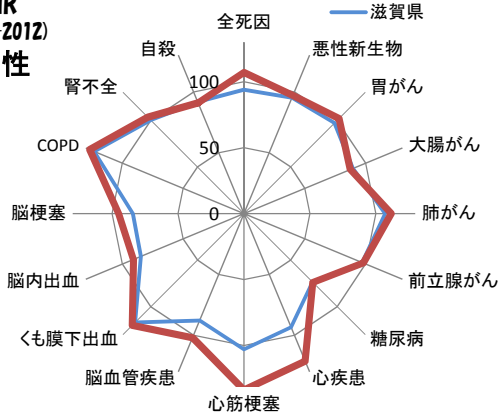
豊郷町
EBSMR
(2003-2012)
男性



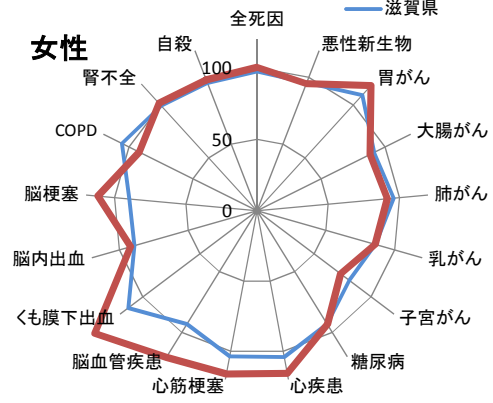
女性



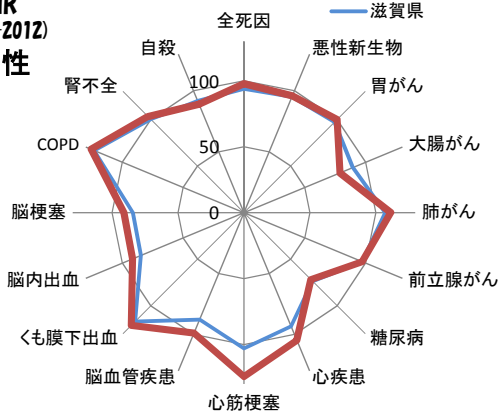
甲良町
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性



多賀町
EBSMR
(2003-2012)
男性



女性

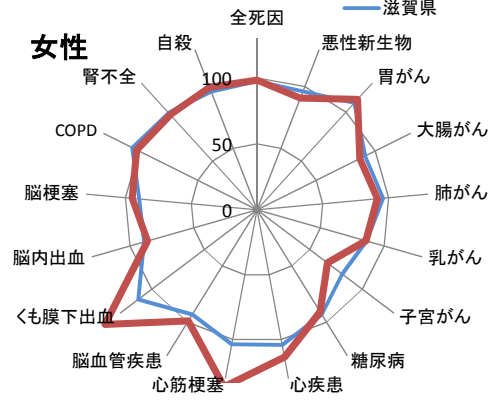
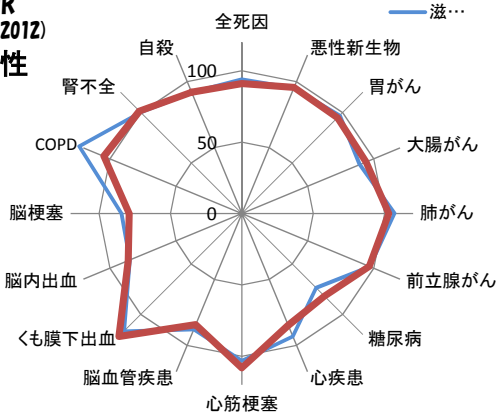


図2 市町別レーダーチャート(2003～2012年)

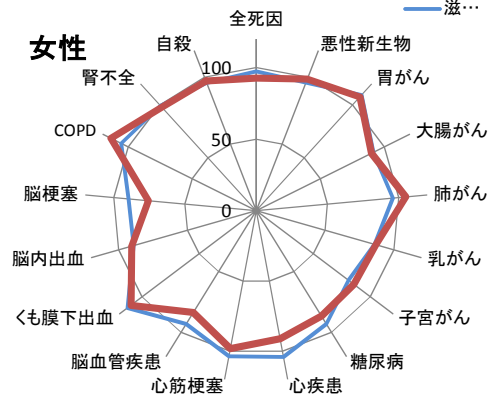
大津保健所

EBSMR
(2003-2012)

男性



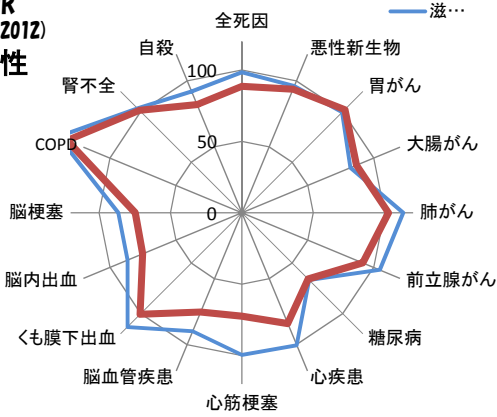
女性



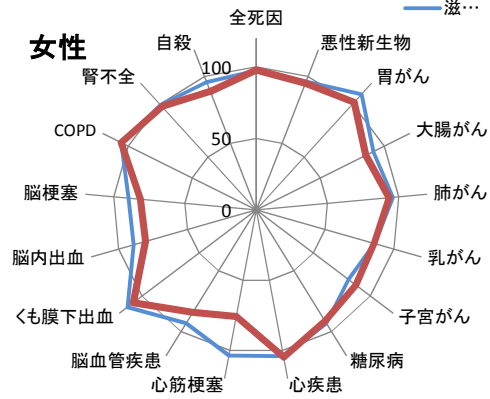
草津保健所

EBSMR
(2003-2012)

男性



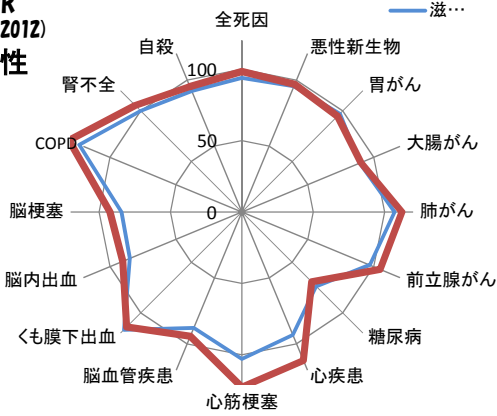
女性



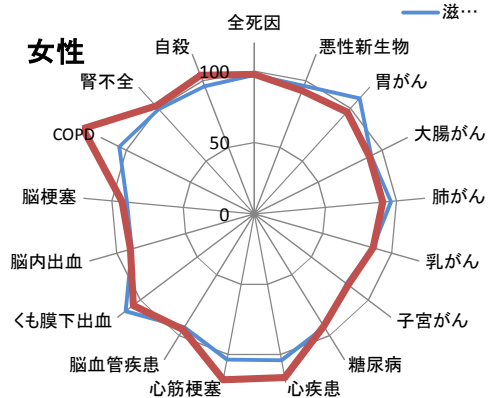
甲賀保健所

EBSMR
(2003-2012)

男性



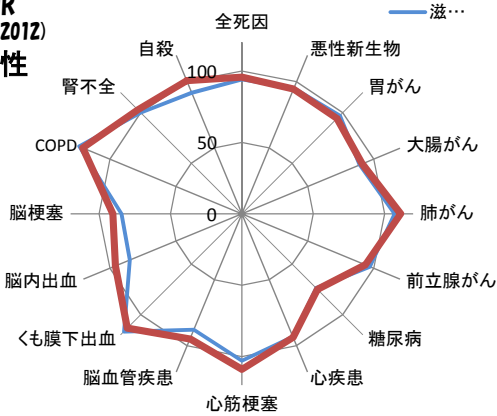
女性



東近江保健所

EBSMR
(2003-2012)

男性



女性

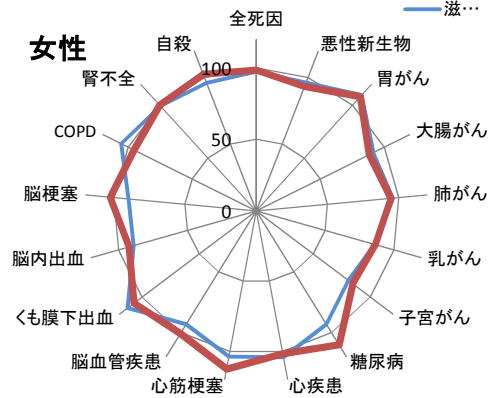
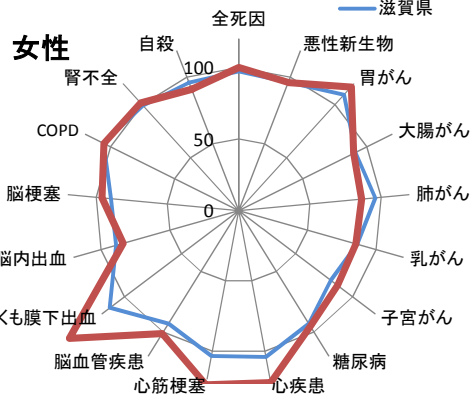
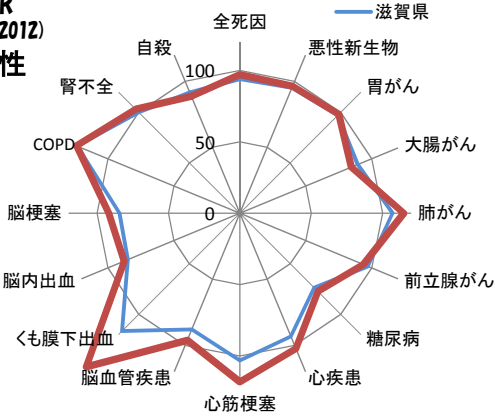
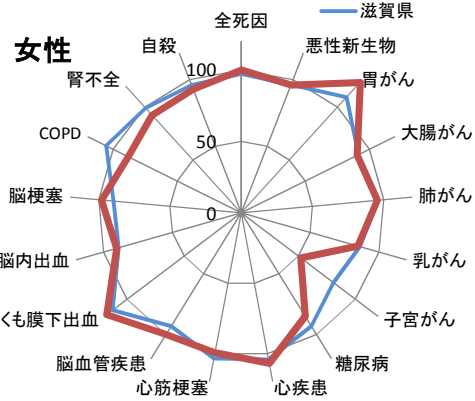
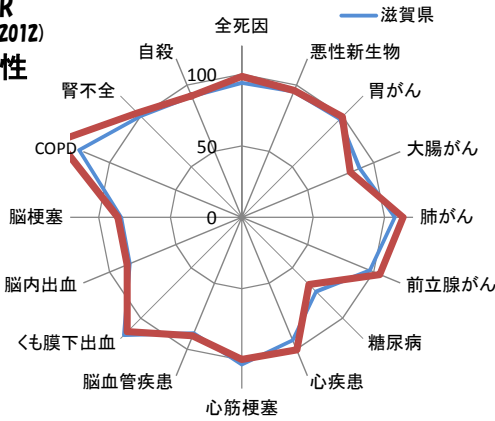


図2 市町別リーダーチャート(2003～2012年)

彦根保健所
EBSMR
(2003-2012)
男性



長浜保健所
EBSMR
(2003-2012)
男性



高島保健所
EBSMR
(2003-2012)
男性

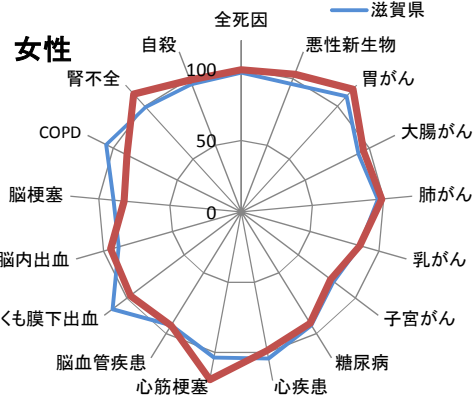
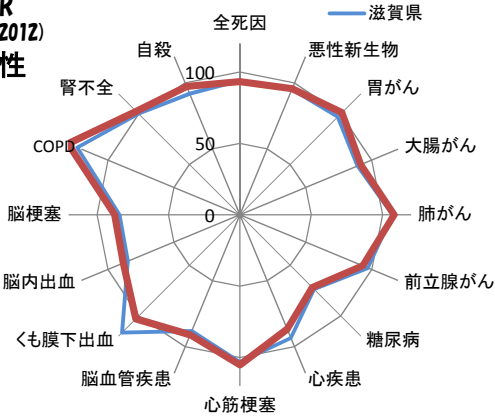


表1-1 EBSMR(2003年～2012年)

| 地域 | | | 全死因 | | | | | | | | 悪性新生物 | | | | | | | | 胃がん | | | | | | | |
|----|-----|----------|-------|---------|-------|-------------|-------|---------|-------|-------------|-------|---------|-------|-------------|-------|---------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 12752 | 14033.4 | 91.0 | - | 11228 | 12144.6 | 92.8 | - | 4540 | 4753.5 | 95.6 | - | 3099 | 3128.0 | 98.6 | - | 711 | 764.5 | 94.8 | - | 428 | 399.6 | 107.6 | - |
| 57 | 202 | 彦根市 | 4514 | 4757.4 | 94.9 | - | 4137 | 4125.8 | 100.1 | - | 1546 | 1593.1 | 96.4 | - | 1038 | 1064.1 | 96.9 | - | 241 | 256.3 | 96.5 | - | 154 | 136.7 | 111.5 | - |
| 58 | 203 | 長浜市 | 6126 | 6210.6 | 98.5 | - | 5852 | 5805.1 | 100.6 | - | 1965 | 2075.0 | 95.1 | - | 1354 | 1411.8 | 95.8 | - | 333 | 334.3 | 98.8 | - | 246 | 184.7 | 125.8 | * |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 3485 | 3615.0 | 96.3 | - | 3274 | 3131.0 | 103.6 | - | 1212 | 1241.0 | 96.5 | - | 828 | 815.5 | 99.3 | - | 201 | 199.7 | 99.0 | - | 138 | 104.5 | 122.0 | * |
| 53 | 206 | 草津市 | 3752 | 4365.5 | 86.7 | - | 3313 | 3504.7 | 95.2 | - | 1376 | 1492.3 | 94.1 | - | 926 | 937.0 | 97.7 | - | 246 | 239.4 | 99.9 | - | 115 | 118.5 | 102.4 | - |
| 53 | 207 | 守山市 | 2347 | 2742.6 | 86.8 | - | 2083 | 2188.9 | 96.0 | - | 830 | 937.6 | 93.1 | - | 518 | 582.7 | 91.9 | - | 155 | 150.5 | 99.5 | - | 73 | 73.8 | 104.7 | - |
| 53 | 208 | 栗東市 | 1733 | 1903.4 | 91.8 | - | 1562 | 1463.3 | 104.4 | - | 621 | 654.9 | 95.5 | - | 384 | 409.0 | 94.8 | - | 99 | 105.0 | 97.3 | - | 43 | 51.1 | 100.2 | - |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 4280 | 4298.1 | 99.3 | - | 3916 | 3944.1 | 99.2 | - | 1433 | 1458.9 | 96.9 | - | 880 | 987.5 | 91.2 | - | 207 | 234.8 | 94.4 | - | 118 | 127.9 | 99.3 | - |
| 53 | 210 | 野洲市 | 1961 | 2074.6 | 94.7 | - | 1705 | 1710.1 | 99.5 | - | 696 | 710.8 | 96.4 | - | 435 | 452.8 | 95.8 | - | 137 | 114.4 | 103.0 | - | 69 | 57.8 | 113.6 | - |
| 54 | 211 | 湖南市 | 1801 | 1870.4 | 96.2 | - | 1455 | 1555.9 | 95.0 | - | 625 | 653.0 | 95.7 | - | 402 | 413.9 | 96.3 | - | 101 | 104.7 | 97.8 | - | 45 | 52.5 | 100.6 | - |
| 60 | 212 | 高島市 | 2955 | 3174.3 | 93.4 | - | 2835 | 2849.1 | 99.4 | - | 1012 | 1060.7 | 95.6 | - | 748 | 689.5 | 103.2 | - | 185 | 171.1 | 101.1 | - | 110 | 90.2 | 116.0 | - |
| 55 | 213 | 東近江市 | 5029 | 5349.6 | 94.1 | - | 4791 | 5150.1 | 93.6 | - | 1626 | 1770.3 | 93.7 | - | 1087 | 1236.8 | 90.0 | - | 244 | 285.1 | 92.9 | - | 152 | 161.9 | 99.4 | - |
| 58 | 214 | 米原市 | 2179 | 2211.7 | 98.1 | - | 2060 | 2105.1 | 98.1 | - | 739 | 731.9 | 97.3 | - | 481 | 498.7 | 96.0 | - | 122 | 118.0 | 99.3 | - | 75 | 65.7 | 111.6 | - |
| 55 | 383 | 日野町 | 1223 | 1220.5 | 99.2 | - | 1200 | 1186.7 | 100.3 | - | 358 | 400.8 | 94.5 | - | 258 | 285.5 | 93.6 | - | 57 | 64.7 | 96.7 | - | 40 | 37.6 | 108.7 | - |
| 55 | 384 | 竜王町 | 526 | 534.1 | 97.4 | - | 542 | 492.4 | 103.8 | - | 179 | 182.7 | 95.9 | - | 112 | 124.3 | 94.4 | - | 29 | 29.3 | 98.2 | - | 14 | 16.1 | 106.1 | - |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 873 | 894.2 | 97.1 | - | 828 | 790.6 | 102.1 | - | 270 | 293.8 | 95.1 | - | 187 | 196.6 | 95.4 | - | 36 | 47.3 | 95.8 | - | 31 | 25.5 | 112.4 | - |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 377 | 368.3 | 99.1 | - | 373 | 422.2 | 94.5 | - | 108 | 122.0 | 95.2 | - | 109 | 95.6 | 98.7 | - | 17 | 19.7 | 97.6 | - | 16 | 12.7 | 111.9 | - |
| 57 | 442 | 甲良町 | 446 | 377.1 | 107.1 | * | 348 | 336.8 | 100.4 | - | 147 | 131.1 | 96.9 | - | 85 | 90.5 | 95.3 | - | 37 | 21.1 | 102.0 | * | 21 | 11.5 | 118.3 | * |
| 57 | 443 | 多賀町 | 492 | 494.8 | 97.9 | - | 534 | 546.8 | 98.2 | - | 158 | 161.4 | 95.9 | - | 86 | 120.3 | 90.7 | - | 33 | 26.1 | 99.9 | - | 21 | 16.1 | 113.0 | - |
| 52 | | 大津保健所 | 12752 | 14033.4 | 91.0 | - | 11228 | 12144.6 | 92.8 | - | 4540 | 4753.5 | 95.6 | - | 3099 | 3128.0 | 98.6 | - | 711 | 764.5 | 94.8 | - | 428 | 399.6 | 107.6 | - |
| 53 | | 草津保健所 | 9793 | 11086.0 | 88.6 | - | 8663 | 8867.0 | 97.8 | - | 3523 | 3795.6 | 93.7 | - | 2263 | 2381.5 | 95.1 | - | 637 | 609.2 | 102.0 | - | 300 | 301.3 | 101.8 | - |
| 54 | | 甲賀保健所 | 6081 | 6168.5 | 98.4 | - | 5371 | 5500.0 | 97.8 | - | 2058 | 2111.9 | 96.7 | - | 1282 | 1401.4 | 92.5 | - | 308 | 339.4 | 94.7 | - | 163 | 180.4 | 96.6 | - |
| 55 | | 東近江保健所 | 10263 | 10719.2 | 95.7 | - | 9807 | 9960.1 | 98.5 | - | 3375 | 3594.9 | 94.5 | - | 2285 | 2462.2 | 93.2 | - | 531 | 578.8 | 94.3 | - | 344 | 320.1 | 107.9 | - |
| 57 | | 彦根保健所 | 6702 | 6891.7 | 97.2 | - | 6220 | 6222.2 | 99.9 | - | 2229 | 2301.4 | 96.4 | - | 1505 | 1567.1 | 95.9 | - | 364 | 370.5 | 98.2 | - | 243 | 202.6 | 116.9 | * |
| 58 | | 長浜保健所 | 8305 | 8422.2 | 98.5 | - | 7912 | 7910.3 | 99.9 | - | 2704 | 2806.9 | 96.1 | - | 1835 | 1910.5 | 96.0 | - | 455 | 452.4 | 99.4 | - | 321 | 250.4 | 123.5 | * |
| 60 | | 高島保健所 | 2955 | 3174.3 | 93.4 | - | 2835 | 2849.1 | 99.4 | - | 1012 | 1060.7 | 95.6 | - | 748 | 689.5 | 103.2 | - | 185 | 171.1 | 101.1 | - | 110 | 90.2 | 116.0 | - |
| | | 滋賀県(SMR) | 56851 | 60495.3 | 94.0 | - | 52036 | 53453.2 | 97.3 | - | 19441 | 20424.9 | 95.2 | - | 13017 | 13540.3 | 96.1 | - | 3191 | 3285.9 | 97.1 | - | 1909 | 1744.5 | 109.4 | * |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-2 EBSMR(2003年～2012年)

| 地 域 | | | 結腸がん | | | | | | | | 直腸S状結腸移行部及び直腸がん | | | | | | | | 大腸がん | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|------|--------|-------|-------------|------|-------|--------|-------------|-----------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|--|------|--------|------|---|--|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | | | | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | | | | | | |
| 52 | 201 | 大津市 | 329 | 333.1 | 91.8 | | | 284 | 328.7 | 87.2 | | | 186 | 209.4 | 89.5 | | | 126 | 119.9 | 99.8 | | | 515 | 542.4 | 94.3 | | | 410 | 448.6 | 90.1 | | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 93 | 111.7 | 85.3 | | | 126 | 112.4 | 103.0 | | | 69 | 69.3 | 97.9 | | | 32 | 40.5 | 87.7 | | | 162 | 181.1 | 89.0 | | | 158 | 152.9 | 93.0 | | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 112 | 145.6 | 83.5 | - | | 154 | 152.5 | 97.3 | | | 73 | 88.5 | 85.3 | | | 31 | 53.5 | 78.5 | - | | 185 | 234.2 | 80.5 | - | | 185 | 206.1 | 88.8 | | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 69 | 86.6 | 84.8 | | | 74 | 85.9 | 88.3 | | | 48 | 54.7 | 89.9 | | | 37 | 31.2 | 99.5 | | | 117 | 141.3 | 83.9 | | | 111 | 117.1 | 90.0 | | |
| 53 | 206 | 草津市 | 87 | 104.1 | 85.4 | | | 86 | 96.9 | 89.6 | | | 54 | 67.4 | 84.3 | | | 27 | 36.1 | 86.8 | | | 141 | 171.6 | 83.3 | | | 113 | 133.0 | 87.3 | | |
| 53 | 207 | 守山市 | 57 | 65.5 | 86.1 | | | 48 | 60.3 | 85.9 | | | 41 | 41.8 | 96.4 | | | 22 | 22.4 | 93.4 | | | 98 | 107.3 | 90.0 | | | 70 | 82.7 | 87.6 | | |
| 53 | 208 | 栗東市 | 41 | 45.6 | 86.3 | | | 31 | 41.5 | 85.2 | | | 31 | 30.0 | 98.8 | | | 20 | 15.8 | 97.8 | | | 72 | 75.6 | 92.0 | | | 51 | 57.2 | 88.4 | | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 75 | 102.0 | 83.4 | - | | 90 | 105.4 | 87.6 | | | 72 | 63.3 | 107.5 | | | 36 | 37.5 | 93.3 | | | 147 | 165.3 | 88.5 | | | 126 | 142.9 | 88.2 | | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 44 | 49.6 | 86.2 | | | 31 | 47.3 | 81.3 | | | 24 | 31.6 | 84.7 | | | 15 | 17.4 | 91.1 | | | 68 | 81.2 | 85.1 | | | 46 | 64.7 | 85.5 | | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 44 | 45.4 | 87.1 | | | 43 | 42.8 | 94.0 | | | 28 | 30.2 | 93.3 | | | 19 | 16.0 | 96.5 | | | 72 | 75.6 | 92.0 | | | 62 | 58.8 | 90.8 | | |
| 60 | 212 | 高島市 | 65 | 74.6 | 86.1 | | | 94 | 74.8 | 107.4 | | | 47 | 44.9 | 100.5 | | | 27 | 26.1 | 94.8 | | | 112 | 119.4 | 91.8 | | | 121 | 100.9 | 95.5 | | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 117 | 124.5 | 87.8 | | | 106 | 133.7 | 83.5 | | | 77 | 76.4 | 98.9 | | | 46 | 46.9 | 94.3 | | | 194 | 200.9 | 94.7 | | | 152 | 180.6 | 86.8 | | |
| 58 | 214 | 米原市 | 42 | 51.5 | 85.4 | | | 63 | 54.4 | 100.7 | | | 31 | 30.8 | 97.4 | | | 13 | 18.9 | 87.7 | | | 73 | 82.3 | 88.1 | | | 76 | 73.3 | 91.0 | | |
| 55 | 383 | 日野町 | 17 | 28.3 | 84.2 | | | 27 | 31.1 | 89.5 | | | 22 | 17.1 | 106.9 | | | 7 | 10.8 | 88.9 | | | 39 | 45.3 | 86.6 | | | 34 | 41.8 | 87.5 | | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 16 | 12.7 | 87.2 | | | 14 | 13.2 | 92.7 | | | 9 | 8.0 | 97.9 | | | 5 | 4.7 | 92.8 | | | 25 | 20.7 | 96.8 | | | 19 | 18.0 | 89.2 | | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 17 | 20.7 | 85.7 | | | 15 | 21.0 | 86.6 | | | 7 | 12.6 | 82.4 | | | 5 | 7.4 | 90.0 | | | 24 | 33.2 | 81.3 | | | 20 | 28.5 | 86.9 | | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 5 | 8.6 | 85.3 | | | 5 | 10.6 | 85.6 | | | 5 | 5.2 | 94.3 | | | 4 | 3.6 | 92.9 | | | 10 | 13.8 | 84.0 | | | 9 | 14.2 | 87.3 | | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 7 | 9.1 | 85.7 | | | 7 | 9.5 | 88.8 | | | 6 | 5.7 | 95.9 | | | 4 | 3.4 | 93.1 | | | 13 | 14.8 | 87.3 | | | 11 | 13.0 | 88.2 | | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 6 | 11.4 | 85.0 | | | 8 | 13.4 | 86.1 | | | 4 | 6.8 | 87.4 | | | 3 | 4.5 | 90.7 | | | 10 | 18.2 | 78.7 | | | 11 | 18.0 | 86.9 | | |
| 52 | | 大津保健所 | 329 | 333.1 | 91.8 | | | 284 | 328.7 | 87.2 | | | 186 | 209.4 | 89.5 | | | 126 | 119.9 | 99.8 | | | 515 | 542.4 | 94.3 | | | 410 | 448.6 | 90.1 | | |
| 53 | | 草津保健所 | 229 | 264.8 | 86.1 | | | 196 | 246.0 | 82.4 | - | | 150 | 170.8 | 88.7 | | | 84 | 91.6 | 91.9 | | | 379 | 435.6 | 87.0 | - | | 280 | 337.6 | 85.6 | - | |
| 54 | | 甲賀保健所 | 119 | 147.3 | 84.5 | | | 133 | 148.2 | 90.0 | | | 100 | 93.6 | 103.8 | | | 55 | 53.5 | 96.3 | | | 219 | 240.9 | 90.2 | | | 188 | 201.7 | 90.1 | | |
| 55 | | 東近江保健所 | 219 | 252.1 | 86.3 | | | 221 | 263.9 | 85.3 | - | | 156 | 156.2 | 99.0 | | | 95 | 93.6 | 97.1 | | | 375 | 408.2 | 91.3 | | | 316 | 357.5 | 88.3 | | |
| 57 | | 彦根保健所 | 128 | 161.5 | 84.0 | - | | 161 | 167.0 | 94.5 | | | 91 | 99.6 | 92.0 | | | 48 | 59.5 | 87.2 | | | 219 | 261.1 | 84.4 | | | 209 | 226.5 | 89.9 | | |
| 58 | | 長浜保健所 | 154 | 197.1 | 83.3 | - | | 217 | 206.9 | 100.8 | | | 104 | 119.3 | 88.5 | | | 44 | 72.4 | 77.3 | - | | 258 | 316.5 | 82.3 | - | | 261 | 279.3 | 90.6 | | |
| 60 | | 高島保健所 | 65 | 74.6 | 86.1 | | | 94 | 74.8 | 107.4 | | | 47 | 44.9 | 100.5 | | | 27 | 26.1 | 94.8 | | | 112 | 119.4 | 91.8 | | | 121 | 100.9 | 95.5 | | |
| | | 滋賀県(SMR) | 1243 | 1430.5 | 86.9 | - | | 1306 | 1435.4 | 91.0 | - | | 834 | 893.6 | 93.3 | | | 479 | 516.7 | 92.7 | | | 2077 | 2324.1 | 89.4 | - | | 1785 | 1952.1 | 91.4 | - | |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-3 EBSMR(2003年～2012年)

| 地 域 | | | 肝がん | | | | | | | | 膵がん | | | | | | | | 肺がん | | | | | | | |
|-----|-----|----------|----------|-----------|-------|----------------|----------|-----------|-------------|----------------|----------|-----------|-------------|----------------|----------|-----------|-------|----------------|----------|-----------|-------------|----------------|----------|-----------|-------|----------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総 死亡数 | 期待 死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総 死亡数 | 期待 死亡数 | EBSMR me | χ^2 検定 | 総 死亡数 | 期待 死亡数 | EBSMR me | χ^2 検定 | 総 死亡数 | 期待 死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総 死亡数 | 期待 死亡数 | EBSMR me | χ^2 検定 | 総 死亡数 | 期待 死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 449 | 521.4 | 84.7 | | 241 | 249.0 | 88.9 | | 325 | 316.1 | 102.6 | | 278 | 275.2 | 102.4 | | 1094 | 1106.8 | 103.1 | | 444 | 410.4 | 104.9 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 126 | 173.5 | 74.7 | - | 54 | 86.6 | 79.3 | - | 120 | 104.9 | 110.9 | | 99 | 94.2 | 103.5 | | 434 | 372.3 | 113.0 | * | 120 | 140.5 | 89.4 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 149 | 224.1 | 70.3 | - | 102 | 115.9 | 84.5 | | 123 | 134.9 | 92.9 | | 115 | 125.5 | 100.8 | | 560 | 489.4 | 112.5 | * | 182 | 188.5 | 95.6 | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 102 | 137.1 | 76.0 | - | 55 | 66.1 | 83.4 | | 88 | 82.6 | 104.7 | | 60 | 72.3 | 100.6 | | 340 | 289.6 | 113.0 | * | 124 | 107.7 | 103.9 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 167 | 165.8 | 91.5 | | 83 | 72.7 | 88.5 | | 99 | 100.9 | 98.6 | | 103 | 81.6 | 106.5 | | 330 | 343.4 | 105.5 | | 124 | 121.5 | 98.0 | |
| 53 | 207 | 守山市 | 69 | 103.6 | 72.4 | - | 29 | 45.5 | 81.2 | | 58 | 62.9 | 95.0 | | 61 | 50.7 | 104.8 | | 201 | 217.5 | 105.9 | | 64 | 75.6 | 90.5 | |
| 53 | 208 | 栗東市 | 68 | 73.5 | 83.7 | | 34 | 31.4 | 85.4 | | 32 | 44.6 | 84.0 | | 31 | 35.3 | 102.2 | | 149 | 149.9 | 108.6 | | 49 | 52.4 | 93.9 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 129 | 159.7 | 79.6 | | 56 | 81.0 | 80.8 | - | 90 | 96.0 | 95.4 | | 86 | 87.6 | 102.4 | | 409 | 342.4 | 114.0 | * | 101 | 131.1 | 85.2 | - |
| 53 | 210 | 野洲市 | 50 | 78.5 | 72.0 | - | 27 | 36.0 | 82.6 | | 44 | 47.5 | 95.7 | | 47 | 39.9 | 104.3 | | 172 | 165.3 | 109.4 | | 50 | 59.4 | 90.8 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 72 | 73.7 | 85.8 | | 32 | 31.5 | 84.9 | | 43 | 44.8 | 97.7 | | 32 | 35.7 | 102.3 | | 150 | 149.2 | 108.8 | | 61 | 53.3 | 100.2 | |
| 60 | 212 | 高島市 | 80 | 114.5 | 73.8 | - | 48 | 57.5 | 83.4 | | 75 | 68.7 | 106.2 | | 77 | 61.8 | 105.6 | | 254 | 251.0 | 108.0 | | 97 | 92.6 | 98.6 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 135 | 190.9 | 73.4 | - | 87 | 99.9 | 84.2 | | 108 | 115.8 | 94.8 | | 110 | 109.1 | 102.8 | | 455 | 415.0 | 110.4 | | 138 | 164.3 | 88.3 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 73 | 78.5 | 84.1 | | 36 | 41.2 | 83.8 | | 65 | 47.2 | 122.1 | | 50 | 44.4 | 104.0 | | 202 | 173.4 | 112.1 | | 64 | 66.9 | 94.6 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 29 | 42.8 | 75.1 | | 24 | 23.8 | 84.5 | | 28 | 26.0 | 103.5 | | 22 | 25.5 | 102.4 | | 97 | 94.5 | 109.7 | | 37 | 38.4 | 94.6 | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 13 | 20.1 | 75.9 | | 10 | 10.0 | 83.9 | | 16 | 12.1 | 108.5 | | 20 | 10.9 | 105.0 | * | 48 | 42.8 | 110.9 | | 11 | 16.4 | 90.8 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 28 | 31.5 | 80.3 | | 13 | 16.1 | 83.3 | | 15 | 19.1 | 92.3 | | 16 | 17.4 | 102.8 | | 87 | 69.0 | 112.4 | | 14 | 26.1 | 86.9 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 6 | 13.0 | 74.6 | | 7 | 7.7 | 83.5 | | 6 | 8.0 | 95.4 | | 10 | 8.5 | 103.5 | | 38 | 28.7 | 111.8 | | 16 | 12.8 | 96.9 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 10 | 14.5 | 76.9 | | 4 | 7.7 | 82.7 | | 8 | 8.6 | 98.6 | | 8 | 8.2 | 103.1 | | 39 | 30.9 | 111.6 | | 8 | 12.1 | 91.5 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 10 | 17.1 | 75.3 | | 4 | 9.9 | 82.3 | | 12 | 10.4 | 103.8 | | 5 | 10.7 | 102.0 | | 46 | 38.2 | 111.4 | | 12 | 16.3 | 91.6 | |
| 52 | | 大津保健所 | 449 | 521.4 | 84.7 | - | 241 | 249.0 | 88.9 | | 325 | 316.1 | 102.6 | | 278 | 275.2 | 102.4 | | 1094 | 1106.8 | 103.1 | | 444 | 410.4 | 104.9 | |
| 53 | | 草津保健所 | 354 | 421.5 | 82.7 | - | 173 | 185.6 | 86.7 | | 233 | 255.8 | 92.1 | | 242 | 207.5 | 107.2 | | 852 | 876.1 | 102.8 | | 287 | 308.8 | 93.3 | |
| 54 | | 甲賀保健所 | 201 | 233.4 | 83.5 | | 88 | 112.5 | 82.2 | | 133 | 140.9 | 95.5 | | 118 | 123.4 | 101.7 | | 559 | 491.6 | 112.1 | * | 162 | 184.5 | 90.3 | |
| 55 | | 東近江保健所 | 279 | 390.9 | 72.8 | - | 176 | 199.8 | 85.1 | | 240 | 236.5 | 101.3 | | 212 | 217.9 | 101.4 | | 940 | 841.9 | 111.3 | * | 310 | 326.8 | 94.6 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 180 | 249.7 | 73.9 | - | 82 | 128.0 | 78.3 | - | 161 | 150.9 | 105.5 | | 138 | 139.0 | 102.3 | | 644 | 539.2 | 114.9 | * | 170 | 207.8 | 86.3 | - |
| 58 | | 長浜保健所 | 222 | 302.6 | 74.6 | - | 138 | 157.1 | 84.8 | | 188 | 182.1 | 102.7 | | 165 | 169.9 | 101.6 | | 762 | 662.7 | 113.0 | * | 246 | 255.4 | 95.6 | |
| 60 | | 高島保健所 | 80 | 114.5 | 73.8 | - | 48 | 57.5 | 83.4 | | 75 | 68.7 | 106.2 | | 77 | 61.8 | 105.6 | | 254 | 251.0 | 108.0 | | 97 | 92.6 | 98.6 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 1765 | 2233.9 | 79.0 | - | 946 | 1089.4 | 86.8 | - | 1355 | 1350.9 | 100.3 | | 1230 | 1194.7 | 103.0 | | 5105 | 4769.3 | 107.0 | * | 1716 | 1786.2 | 96.1 | |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-4 EBSMR(2003年～2012年)

| 地 域 | | | 乳がん | | | | 子宮がん | | | | 前立腺がん | | | | 糖尿病 | | | | | | | |
|-----|-----|----------|------|--------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|
| | | | 女 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 263 | 282.4 | 87.1 | | 118 | 136.5 | 85.8 | | 217 | 224.1 | 96.7 | | 150 | 171.9 | 81.9 | | 124 | 148.5 | 86.7 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 72 | 91.3 | 85.6 | | 36 | 45.1 | 80.2 | | 74 | 77.0 | 95.9 | | 48 | 57.6 | 76.4 | | 54 | 51.7 | 98.3 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 80 | 111.6 | 85.0 | - | 26 | 56.7 | 55.5 | - | 105 | 104.3 | 99.4 | | 41 | 74.5 | 64.5 | - | 54 | 71.9 | 84.3 | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 65 | 71.0 | 86.2 | | 38 | 34.7 | 98.7 | | 64 | 57.9 | 105.0 | | 42 | 44.7 | 79.2 | | 55 | 39.2 | 110.4 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 80 | 90.3 | 86.1 | | 42 | 42.9 | 92.4 | | 60 | 65.5 | 93.0 | | 39 | 54.3 | 72.0 | | 36 | 42.9 | 90.0 | |
| 53 | 207 | 守山市 | 44 | 55.7 | 85.7 | | 17 | 26.6 | 71.6 | | 31 | 42.5 | 82.9 | | 12 | 34.0 | 62.2 | - | 29 | 26.8 | 97.7 | |
| 53 | 208 | 栗東市 | 42 | 41.6 | 86.4 | | 13 | 19.6 | 74.0 | | 30 | 27.7 | 101.3 | | 17 | 23.9 | 71.9 | | 17 | 18.0 | 93.8 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 75 | 81.5 | 86.3 | | 34 | 40.7 | 82.7 | | 74 | 70.2 | 102.2 | | 31 | 52.5 | 67.3 | - | 47 | 49.0 | 94.6 | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 24 | 41.3 | 85.2 | - | 25 | 19.9 | 102.7 | | 32 | 32.6 | 96.7 | | 17 | 25.7 | 70.8 | | 16 | 21.3 | 89.3 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 39 | 40.9 | 86.2 | | 16 | 19.1 | 82.3 | | 31 | 26.9 | 104.2 | | 19 | 23.9 | 73.6 | | 15 | 18.9 | 90.6 | |
| 60 | 212 | 高島市 | 49 | 53.0 | 86.2 | | 21 | 27.1 | 79.1 | | 50 | 54.5 | 93.2 | | 27 | 38.0 | 71.8 | | 31 | 35.4 | 91.6 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 95 | 100.1 | 86.5 | | 38 | 50.4 | 77.1 | | 75 | 87.9 | 88.2 | | 46 | 63.9 | 72.0 | | 77 | 62.8 | 107.3 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 27 | 38.0 | 85.6 | | 8 | 19.6 | 61.8 | | 47 | 37.9 | 110.5 | | 21 | 26.2 | 73.8 | | 23 | 25.9 | 92.4 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 19 | 21.5 | 86.0 | | 7 | 11.1 | 74.9 | | 19 | 20.6 | 94.2 | | 8 | 14.4 | 69.8 | | 8 | 14.8 | 86.7 | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 6 | 10.6 | 85.8 | | 4 | 5.2 | 80.3 | | 5 | 8.4 | 88.3 | | 4 | 6.6 | 71.3 | | 7 | 6.1 | 95.3 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 15 | 15.9 | 86.0 | | 16 | 8.1 | 113.5 | * | 10 | 14.8 | 87.0 | | 10 | 10.6 | 74.4 | | 8 | 9.9 | 92.1 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 4 | 7.2 | 85.8 | | 5 | 3.7 | 89.2 | | 5 | 6.2 | 93.3 | | 2 | 4.4 | 70.9 | | 5 | 5.1 | 94.0 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 6 | 7.4 | 85.9 | | 1 | 3.7 | 73.1 | | 7 | 6.2 | 98.1 | | 5 | 4.7 | 73.8 | | 4 | 4.4 | 93.5 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 3 | 8.5 | 85.7 | | 0 | 4.5 | 67.0 | | 9 | 8.6 | 97.3 | | 4 | 5.8 | 71.9 | | 4 | 6.5 | 90.9 | |
| 52 | | 大津保健所 | 263 | 282.4 | 87.1 | | 118 | 136.5 | 85.5 | | 217 | 224.1 | 96.7 | | 150 | 171.9 | 81.9 | | 124 | 148.5 | 86.7 | |
| 53 | | 草津保健所 | 190 | 228.8 | 85.6 | | 97 | 108.9 | 87.4 | | 153 | 168.3 | 91.7 | | 85 | 137.9 | 65.8 | - | 98 | 109.0 | 91.4 | |
| 54 | | 甲賀保健所 | 114 | 122.4 | 86.5 | | 50 | 59.8 | 82.4 | | 105 | 97.1 | 104.8 | | 50 | 76.4 | 69.1 | - | 62 | 67.9 | 92.5 | |
| 55 | | 東近江保健所 | 185 | 203.1 | 86.6 | | 87 | 101.4 | 84.6 | | 163 | 174.8 | 93.6 | | 100 | 129.7 | 75.0 | | 147 | 123.1 | 110.1 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 100 | 130.3 | 85.2 | - | 58 | 65.0 | 86.7 | | 105 | 112.8 | 93.6 | | 69 | 83.0 | 77.3 | | 75 | 77.5 | 95.3 | |
| 58 | | 長浜保健所 | 107 | 149.6 | 84.7 | - | 34 | 76.2 | 52.3 | - | 152 | 142.2 | 104.7 | | 62 | 100.8 | 66.6 | - | 77 | 97.7 | 85.0 | |
| 60 | | 高島保健所 | 49 | 53.0 | 86.2 | | 21 | 27.1 | 78.2 | | 50 | 54.5 | 93.2 | | 27 | 38.0 | 71.8 | | 31 | 35.4 | 91.6 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 1008 | 1169.6 | 86.2 | - | 465 | 575.1 | 80.9 | - | 945 | 973.9 | 97.0 | | 543 | 737.7 | 73.6 | - | 614 | 659.2 | 93.2 | |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-5 EBSMR(2003年～2012年)

| 地域 | | | 高血圧性疾患 | | | | | | | | 心疾患(高血圧性を除く) | | | | | | | | 急性心筋梗塞 | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|--------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|--------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|--------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|---|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | | |
| 52 | 201 | 大津市 | 39 | 52.9 | 72.9 | | | 87 | 90.5 | 96.4 | | | 1664 | 1970.0 | 84.8 | - | 1931 | 2133.8 | 91.0 | - | 610 | 563.5 | 108.1 | | 440 | 450.3 | 98.1 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 16 | 18.1 | 78.2 | | | 63 | 30.2 | 197.6 | * | | 650 | 668.5 | 97.3 | | 922 | 729.7 | 125.1 | * | 209 | 190.5 | 109.2 | | 174 | 156.9 | 110.5 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 26 | 24.0 | 88.7 | | | 52 | 45.2 | 114.2 | | | 875 | 877.4 | 99.6 | | 1111 | 1055.4 | 105.5 | | 257 | 249.0 | 103.3 | | 207 | 222.8 | 94.1 | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 6 | 13.4 | 62.7 | | | 43 | 22.8 | 177.2 | * | | 501 | 505.5 | 99.0 | | 560 | 551.5 | 102.4 | | 183 | 145.9 | 122.7 | * | 147 | 118.9 | 121.3 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 7 | 15.7 | 61.7 | | | 21 | 25.0 | 86.6 | | | 501 | 603.2 | 84.2 | - | 630 | 601.9 | 105.2 | | 117 | 174.6 | 71.2 | - | 95 | 128.4 | 78.4 | - |
| 53 | 207 | 守山市 | 5 | 10.0 | 65.7 | | | 11 | 15.6 | 76.6 | | | 293 | 381.6 | 79.4 | - | 373 | 376.6 | 100.6 | | 66 | 110.3 | 67.3 | - | 48 | 80.5 | 69.0 | - |
| 53 | 208 | 栗東市 | 4 | 6.7 | 69.2 | | | 4 | 9.8 | 57.6 | | | 239 | 261.7 | 92.5 | | 296 | 243.8 | 119.1 | * | 59 | 76.4 | 83.3 | | 48 | 53.0 | 95.1 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 9 | 16.1 | 65.7 | | | 29 | 29.9 | 97.6 | | | 633 | 603.0 | 104.4 | | 735 | 707.7 | 104.4 | | 210 | 173.5 | 119.2 | * | 177 | 150.7 | 116.3 | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 4 | 7.7 | 67.2 | | | 13 | 12.3 | 105.5 | | | 250 | 289.5 | 88.1 | | 290 | 298.3 | 99.4 | | 73 | 83.7 | 90.8 | | 50 | 64.4 | 84.5 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 5 | 6.5 | 72.4 | | | 4 | 11.2 | 52.1 | | | 344 | 257.6 | 127.5 | * | 404 | 267.7 | 143.2 | * | 100 | 75.9 | 125.6 | * | 70 | 56.8 | 119.2 | |
| 60 | 212 | 高島市 | 5 | 12.5 | 61.6 | | | 5 | 22.4 | 33.4 | - | | 384 | 450.7 | 86.5 | - | 505 | 520.3 | 98.4 | | 134 | 127.2 | 105.2 | | 133 | 109.6 | 119.2 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 23 | 20.8 | 88.4 | | | 51 | 40.6 | 123.8 | | | 659 | 756.5 | 87.8 | - | 891 | 936.8 | 96.0 | | 216 | 213.8 | 101.3 | | 222 | 195.5 | 113.0 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 1 | 8.7 | 57.0 | | | 11 | 16.8 | 72.1 | | | 324 | 314.1 | 102.4 | | 429 | 387.0 | 110.7 | | 78 | 88.5 | 91.4 | | 93 | 80.9 | 113.4 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 5 | 4.9 | 76.2 | | | 4 | 9.3 | 59.9 | | | 197 | 173.8 | 109.8 | | 259 | 217.7 | 117.0 | * | 55 | 48.9 | 110.0 | | 38 | 46.3 | 89.6 | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 3 | 1.9 | 77.1 | | | 4 | 3.7 | 106.5 | | | 56 | 73.9 | 85.0 | | 109 | 88.1 | 118.0 | | 16 | 21.5 | 89.5 | | 21 | 18.9 | 109.3 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 3 | 3.5 | 73.1 | | | 14 | 6.0 | 186.5 | * | | 138 | 126.3 | 106.0 | | 183 | 142.1 | 123.1 | * | 49 | 35.7 | 124.9 | | 58 | 30.3 | 158.4 | * |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 1 | 1.4 | 71.4 | | | 2 | 3.5 | 80.7 | | | 56 | 52.2 | 102.6 | | 74 | 78.4 | 101.3 | | 15 | 14.8 | 103.3 | | 14 | 15.9 | 98.7 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 2 | 1.4 | 75.0 | | | 1 | 2.3 | 79.7 | | | 76 | 52.6 | 121.3 | * | 72 | 59.2 | 115.6 | | 27 | 15.3 | 133.9 | * | 17 | 13.2 | 116.2 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 2 | 2.0 | 73.4 | | | 11 | 4.7 | 179.3 | * | | 78 | 71.0 | 104.9 | | 119 | 102.9 | 113.5 | | 29 | 19.8 | 124.5 | | 34 | 20.8 | 136.4 | * |
| 52 | | 大津保健所 | 39 | 52.9 | 72.9 | | | 87 | 90.5 | 96.4 | | | 1664 | 1970.0 | 84.8 | - | 1931 | 2133.8 | 91.0 | - | 610 | 563.5 | 108.1 | | 440 | 450.3 | 98.1 | |
| 53 | | 草津保健所 | 20 | 40.0 | 58.7 | - | | 49 | 62.7 | 79.6 | | | 1283 | 1536.0 | 84.0 | - | 1589 | 1520.6 | 104.7 | | 315 | 445.0 | 72.4 | - | 241 | 326.3 | 75.8 | - |
| 54 | | 甲賀保健所 | 14 | 22.6 | 67.1 | | | 33 | 41.1 | 82.1 | | | 977 | 860.6 | 112.6 | * | 1139 | 975.4 | 116.4 | * | 310 | 249.4 | 122.7 | * | 247 | 207.5 | 118.1 | * |
| 55 | | 東近江保健所 | 37 | 40.9 | 82.8 | | | 102 | 76.4 | 132.2 | * | | 1413 | 1509.8 | 93.7 | | 1819 | 1794.1 | 101.7 | | 470 | 430.1 | 109.0 | | 428 | 379.6 | 112.5 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 24 | 26.4 | 81.0 | | | 91 | 46.7 | 188.5 | * | | 998 | 970.7 | 102.6 | | 1370 | 1112.3 | 122.5 | * | 329 | 276.0 | 118.1 | * | 297 | 237.1 | 123.9 | * |
| 58 | | 長浜保健所 | 27 | 32.7 | 77.5 | | | 63 | 62.1 | 101.7 | | | 1199 | 1191.4 | 100.5 | | 1540 | 1442.4 | 106.9 | | 335 | 337.5 | 99.6 | | 300 | 303.7 | 99.3 | |
| 60 | | 高島保健所 | 5 | 12.5 | 61.6 | | | 5 | 22.4 | 33.4 | - | | 384 | 450.7 | 86.5 | - | 505 | 520.3 | 98.4 | | 134 | 127.2 | 105.2 | | 133 | 109.6 | 119.2 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 166 | 228.1 | 72.8 | - | | 430 | 401.9 | 107.0 | | | 7918 | 8489.2 | 93.3 | - | 9893 | 9498.9 | 104.1 | * | 2503 | 2428.9 | 103.1 | | 2086 | 2014.0 | 103.6 | |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い(p<0.01)、「-」は全国平均と比較して有意に低い(p<0.01)。

表1-6 EBSMR(2003年～2012年)

| 地 域 | | | その他の虚血性心疾患 | | | | | | | | 虚血性心疾患 | | | | | | | | 心不全 | | | | | | | |
|-----|-----|----------|------------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|--------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 238 | 408.2 | 58.5 | - | 228 | 316.8 | 72.2 | - | 848 | 971.8 | 87.3 | - | 668 | 767.1 | 87.3 | - | 484 | 546.5 | 89.4 | - | 799 | 853.5 | 94.5 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 144 | 137.5 | 99.1 | | 245 | 109.2 | 214.6 | * | 353 | 328.0 | 105.8 | | 419 | 266.1 | 154.0 | * | 168 | 187.2 | 92.0 | | 318 | 286.9 | 111.9 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 90 | 179.2 | 51.6 | - | 86 | 155.0 | 56.8 | - | 347 | 428.2 | 81.5 | - | 293 | 377.7 | 78.4 | - | 292 | 249.3 | 117.2 | * | 529 | 425.2 | 124.5 | * |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 73 | 105.3 | 68.3 | - | 57 | 82.7 | 70.0 | - | 256 | 251.2 | 100.3 | | 204 | 201.7 | 100.9 | | 138 | 138.5 | 101.6 | | 242 | 216.4 | 113.1 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 91 | 126.9 | 70.5 | - | 54 | 90.2 | 61.7 | - | 208 | 301.5 | 70.7 | - | 149 | 218.6 | 70.2 | - | 176 | 161.6 | 109.7 | | 316 | 237.2 | 132.5 | * |
| 53 | 207 | 守山市 | 42 | 79.9 | 54.8 | - | 29 | 56.5 | 55.1 | - | 108 | 190.2 | 61.1 | - | 77 | 136.9 | 60.6 | - | 89 | 103.2 | 90.6 | | 184 | 148.3 | 124.2 | * |
| 53 | 208 | 栗東市 | 40 | 55.4 | 69.7 | | 30 | 37.1 | 81.0 | | 99 | 131.9 | 77.4 | - | 78 | 90.1 | 88.2 | | 74 | 68.6 | 109.8 | | 131 | 93.7 | 136.8 | * |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 76 | 124.6 | 61.3 | - | 72 | 104.9 | 69.6 | - | 286 | 298.1 | 95.1 | | 249 | 255.6 | 97.4 | | 228 | 166.9 | 135.0 | * | 363 | 282.2 | 128.3 | * |
| 53 | 210 | 野洲市 | 30 | 60.4 | 53.2 | - | 34 | 44.8 | 76.7 | | 103 | 144.1 | 74.3 | - | 84 | 109.3 | 79.5 | | 67 | 78.9 | 90.5 | | 111 | 116.7 | 100.2 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 60 | 54.9 | 96.3 | | 60 | 39.9 | 139.1 | * | 160 | 130.9 | 115.5 | | 130 | 96.7 | 129.1 | * | 149 | 66.8 | 202.5 | * | 235 | 106.2 | 203.7 | * |
| 60 | 212 | 高島市 | 33 | 91.6 | 41.2 | - | 41 | 76.4 | 56.3 | - | 167 | 218.8 | 77.7 | - | 174 | 186.0 | 93.8 | | 138 | 129.9 | 107.5 | | 236 | 210.1 | 113.6 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 86 | 154.3 | 56.7 | - | 97 | 136.5 | 71.6 | - | 302 | 368.1 | 82.5 | - | 319 | 332.0 | 96.1 | | 220 | 215.7 | 103.1 | | 404 | 381.1 | 107.1 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 27 | 63.7 | 47.7 | - | 36 | 56.4 | 66.1 | - | 105 | 152.1 | 72.1 | - | 129 | 137.3 | 94.3 | | 118 | 90.7 | 128.3 | * | 168 | 157.5 | 109.0 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 20 | 35.1 | 59.3 | | 17 | 32.0 | 58.9 | | 75 | 84.0 | 88.7 | | 55 | 78.3 | 75.0 | | 72 | 50.3 | 136.9 | * | 137 | 87.3 | 150.1 | * |
| 55 | 384 | 竜王町 | 9 | 15.5 | 61.1 | | 11 | 13.1 | 83.4 | | 25 | 37.0 | 76.6 | | 32 | 31.9 | 99.3 | | 20 | 19.8 | 108.6 | | 46 | 34.9 | 129.0 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 22 | 25.7 | 75.5 | | 23 | 21.1 | 101.7 | | 71 | 61.3 | 106.2 | | 81 | 51.4 | 143.1 | * | 39 | 36.1 | 111.0 | | 67 | 56.4 | 120.6 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 3 | 10.7 | 51.6 | | 7 | 11.2 | 70.6 | | 18 | 25.4 | 79.9 | | 21 | 27.1 | 85.0 | | 24 | 14.9 | 138.7 | | 42 | 32.7 | 126.9 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 11 | 11.0 | 75.8 | | 7 | 9.1 | 79.4 | | 38 | 26.3 | 113.4 | | 24 | 22.3 | 103.4 | | 25 | 14.3 | 144.6 | * | 30 | 22.5 | 129.0 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 4 | 14.2 | 49.2 | - | 10 | 14.6 | 73.2 | | 33 | 34.0 | 92.4 | | 44 | 35.4 | 115.8 | | 27 | 21.0 | 124.1 | | 50 | 43.3 | 118.8 | |
| 52 | | 大津保健所 | 238 | 408.2 | 58.5 | - | 228 | 316.8 | 72.2 | - | 848 | 971.8 | 87.3 | - | 668 | 767.1 | 87.3 | - | 484 | 546.5 | 89.4 | - | 799 | 853.5 | 94.5 | |
| 53 | | 草津保健所 | 203 | 322.6 | 62.9 | - | 147 | 228.7 | 64.9 | - | 518 | 767.6 | 68.3 | - | 388 | 555.0 | 70.7 | - | 406 | 412.3 | 99.2 | | 742 | 595.9 | 124.5 | * |
| 54 | | 甲賀保健所 | 136 | 179.6 | 74.4 | - | 132 | 144.8 | 90.7 | | 446 | 429.0 | 102.8 | | 379 | 352.3 | 107.1 | | 377 | 233.7 | 158.5 | * | 598 | 388.4 | 152.3 | * |
| 55 | | 東近江保健所 | 188 | 310.2 | 60.8 | - | 182 | 264.4 | 69.2 | - | 658 | 740.3 | 88.8 | - | 610 | 643.9 | 94.8 | | 450 | 424.3 | 106.5 | | 829 | 719.8 | 115.5 | * |
| 57 | | 彦根保健所 | 184 | 199.1 | 89.6 | | 292 | 165.2 | 172.4 | * | 513 | 475.1 | 106.7 | | 589 | 402.3 | 144.5 | * | 283 | 273.5 | 104.3 | | 507 | 441.9 | 115.3 | * |
| 58 | | 長浜保健所 | 117 | 242.8 | 49.4 | - | 122 | 211.4 | 58.6 | - | 452 | 580.4 | 78.4 | - | 422 | 515.1 | 82.4 | - | 410 | 340.0 | 120.5 | * | 697 | 582.7 | 119.8 | * |
| 60 | | 高島保健所 | 33 | 91.6 | 41.2 | - | 41 | 76.4 | 56.3 | - | 167 | 218.8 | 77.7 | - | 174 | 186.0 | 93.8 | | 138 | 129.9 | 107.5 | | 236 | 210.1 | 113.6 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 1099 | 1754.1 | 62.7 | - | 1144 | 1407.7 | 81.3 | - | 3602 | 4183.0 | 86.1 | - | 3230 | 3421.7 | 94.4 | - | 2548 | 2360.1 | 108.0 | * | 4408 | 3792.4 | 116.2 | * |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-7 EBSMR(2003年～2012年)

| 地域 | | | 脳血管疾患 | | | | | | | | くも膜下出血 | | | | | | | | 脳内出血 | | | | | | | |
|----|-----|----------|-------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 1176 | 1401.8 | 84.3 | - | 1247 | 1496.1 | 83.7 | - | 159 | 129.2 | 121.8 | | 222 | 203.6 | 109.8 | | 364 | 431.1 | 86.0 | - | 311 | 338.8 | 90.5 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 436 | 478.6 | 91.2 | | 528 | 514.0 | 102.1 | | 69 | 42.9 | 142.0 | * | 99 | 69.5 | 138.1 | * | 117 | 144.6 | 85.8 | | 91 | 117.5 | 84.5 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 577 | 634.8 | 91.0 | | 761 | 739.9 | 102.4 | | 60 | 52.7 | 114.9 | | 111 | 91.7 | 120.7 | | 155 | 186.4 | 86.3 | | 146 | 162.6 | 89.1 | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 327 | 361.2 | 90.7 | | 368 | 389.3 | 94.6 | | 35 | 33.3 | 110.9 | | 61 | 53.2 | 115.6 | | 111 | 111.8 | 93.2 | | 86 | 89.3 | 90.9 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 274 | 422.9 | 69.1 | - | 366 | 424.5 | 87.2 | - | 46 | 43.4 | 110.5 | | 68 | 61.2 | 112.8 | | 75 | 136.4 | 75.0 | - | 77 | 98.2 | 85.2 | |
| 53 | 207 | 守山市 | 195 | 269.9 | 76.7 | - | 201 | 265.8 | 78.7 | - | 16 | 26.5 | 91.2 | | 41 | 38.1 | 110.9 | | 63 | 85.4 | 84.6 | | 35 | 61.5 | 81.2 | - |
| 53 | 208 | 栗東市 | 160 | 182.5 | 88.9 | | 152 | 173.3 | 89.5 | | 29 | 20.0 | 127.5 | | 32 | 26.9 | 119.0 | | 46 | 60.4 | 86.3 | | 41 | 41.4 | 90.3 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 395 | 434.4 | 91.0 | | 482 | 497.6 | 96.7 | | 48 | 38.7 | 120.7 | | 65 | 64.4 | 104.5 | | 109 | 131.8 | 86.7 | | 105 | 111.4 | 90.5 | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 173 | 206.1 | 86.1 | | 181 | 211.4 | 87.5 | | 14 | 19.5 | 99.8 | | 25 | 29.6 | 96.3 | | 49 | 64.3 | 86.1 | | 32 | 48.7 | 84.1 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 186 | 179.6 | 99.9 | | 170 | 189.1 | 91.1 | | 18 | 20.0 | 106.5 | | 30 | 27.1 | 113.8 | | 66 | 60.4 | 94.3 | | 38 | 43.5 | 88.3 | |
| 60 | 212 | 高島市 | 297 | 327.1 | 91.0 | | 338 | 363.7 | 93.2 | | 22 | 25.7 | 102.8 | | 40 | 44.7 | 97.1 | | 81 | 94.4 | 88.3 | | 89 | 79.9 | 94.9 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 501 | 543.1 | 92.2 | | 627 | 654.8 | 95.7 | | 52 | 46.9 | 113.3 | | 87 | 80.3 | 110.1 | | 158 | 161.0 | 93.5 | | 136 | 142.7 | 91.3 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 197 | 228.3 | 87.7 | | 251 | 270.6 | 93.2 | | 19 | 18.1 | 112.6 | | 35 | 32.3 | 111.8 | | 58 | 65.6 | 89.2 | | 58 | 58.5 | 90.9 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 142 | 126.1 | 104.5 | | 227 | 152.9 | 135.5 | * | 14 | 10.1 | 121.9 | | 18 | 18.6 | 107.0 | | 35 | 36.3 | 90.7 | | 31 | 33.6 | 89.0 | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 62 | 52.9 | 101.8 | | 51 | 62.2 | 88.0 | | 6 | 5.1 | 116.9 | | 4 | 8.1 | 94.9 | | 20 | 16.6 | 92.0 | | 13 | 14.0 | 88.8 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 90 | 91.1 | 95.5 | | 95 | 99.9 | 95.2 | | 14 | 7.7 | 129.3 | | 23 | 12.8 | 146.4 | * | 24 | 26.7 | 89.6 | | 15 | 22.4 | 86.4 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 44 | 37.7 | 99.7 | | 36 | 54.1 | 80.4 | | 10 | 3.1 | 134.7 | * | 7 | 6.1 | 117.6 | | 8 | 11.1 | 88.6 | | 8 | 11.4 | 87.5 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 47 | 38.1 | 101.9 | | 63 | 42.0 | 120.5 | * | 5 | 3.4 | 119.8 | | 12 | 5.9 | 142.2 | | 13 | 11.7 | 90.8 | | 16 | 9.9 | 91.8 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 57 | 51.7 | 99.0 | | 72 | 70.9 | 99.0 | | 6 | 3.9 | 120.9 | | 15 | 7.7 | 144.2 | | 17 | 14.5 | 91.5 | | 8 | 14.7 | 86.2 | |
| 52 | | 大津保健所 | 1176 | 1401.8 | 84.3 | - | 1247 | 1496.1 | 83.7 | - | 159 | 129.2 | 121.8 | | 222 | 203.6 | 109.8 | | 364 | 431.1 | 86.0 | - | 311 | 338.8 | 90.5 | |
| 53 | | 草津保健所 | 802 | 1081.4 | 75.4 | - | 900 | 1075.0 | 84.2 | - | 105 | 109.5 | 100.6 | | 166 | 155.8 | 107.7 | | 233 | 346.6 | 75.1 | - | 185 | 249.9 | 80.6 | - |
| 54 | | 甲賀保健所 | 581 | 614.0 | 94.3 | | 652 | 686.7 | 95.0 | | 66 | 58.7 | 113.9 | | 95 | 91.4 | 106.1 | | 175 | 192.2 | 90.3 | | 143 | 154.9 | 90.2 | |
| 55 | | 東近江保健所 | 1032 | 1083.2 | 95.0 | | 1273 | 1259.2 | 100.9 | | 107 | 95.4 | 113.3 | | 170 | 160.2 | 107.2 | | 324 | 325.6 | 95.9 | | 266 | 279.6 | 92.3 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 674 | 697.1 | 96.2 | | 794 | 780.9 | 101.3 | | 104 | 60.9 | 152.1 | * | 156 | 102.2 | 148.3 | * | 179 | 208.5 | 87.6 | | 138 | 175.9 | 83.9 | - |
| 58 | | 長浜保健所 | 774 | 863.1 | 89.8 | - | 1012 | 1010.5 | 99.9 | | 79 | 70.8 | 113.2 | | 146 | 124.1 | 117.8 | | 213 | 252.0 | 86.7 | | 204 | 221.2 | 90.4 | |
| 60 | | 高島保健所 | 297 | 327.1 | 91.0 | | 338 | 363.7 | 93.2 | | 22 | 25.7 | 102.8 | | 40 | 44.7 | 97.1 | | 81 | 94.4 | 88.3 | | 89 | 79.9 | 94.9 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 5336 | 6067.8 | 87.9 | - | 6216 | 6672.1 | 93.2 | - | 642 | 550.2 | 116.7 | * | 995 | 882.0 | 112.8 | * | 1569 | 1850.5 | 84.8 | - | 1336 | 1500.1 | 89.1 | - |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-8 EBSMR(2003年～2012年)

| 地 域 | | | 脳梗塞 | | | | | | | | 肺炎 | | | | | | | | 慢性閉塞性肺疾患(COPD) | | | | | | | |
|-----|-----|----------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|----------------|--------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 626 | 805.8 | 78.8 | - | 686 | 912.6 | 75.7 | - | 1182 | 1336.0 | 89.1 | - | 910 | 1180.7 | 77.9 | - | 260 | 262.0 | 104.6 | | 90 | 78.0 | 113.6 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 241 | 279.3 | 86.6 | | 314 | 312.9 | 99.7 | | 421 | 462.6 | 92.1 | | 328 | 400.3 | 83.3 | - | 110 | 91.1 | 123.3 | | 30 | 27.1 | 107.9 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 336 | 380.3 | 88.1 | | 475 | 465.3 | 101.6 | | 672 | 628.4 | 105.6 | | 563 | 593.9 | 94.3 | | 174 | 125.1 | 135.2 | * | 34 | 39.3 | 89.7 | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 173 | 207.2 | 84.8 | | 210 | 236.1 | 89.3 | | 333 | 338.8 | 98.0 | | 274 | 302.0 | 90.7 | | 92 | 67.5 | 132.0 | * | 21 | 20.5 | 102.1 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 146 | 231.8 | 70.6 | - | 208 | 253.4 | 83.1 | - | 317 | 381.4 | 86.1 | - | 287 | 328.0 | 88.1 | | 104 | 74.8 | 133.7 | * | 27 | 21.9 | 115.8 | |
| 53 | 207 | 守山市 | 107 | 151.4 | 77.5 | - | 119 | 158.9 | 77.4 | - | 188 | 248.2 | 82.1 | - | 174 | 205.5 | 86.2 | | 53 | 49.3 | 118.5 | | 10 | 13.7 | 85.7 | |
| 53 | 208 | 栗東市 | 80 | 97.3 | 84.9 | | 76 | 100.1 | 79.4 | | 164 | 158.6 | 101.0 | | 143 | 129.5 | 103.0 | | 41 | 31.3 | 128.6 | | 10 | 8.8 | 106.5 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 226 | 253.6 | 88.6 | | 298 | 308.2 | 96.3 | | 467 | 413.8 | 109.7 | * | 442 | 394.1 | 108.6 | | 121 | 83.2 | 137.8 | * | 34 | 26.3 | 120.6 | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 99 | 117.1 | 85.9 | | 115 | 127.2 | 90.7 | | 175 | 191.5 | 93.4 | | 149 | 162.8 | 91.2 | | 61 | 37.9 | 140.1 | * | 12 | 11.0 | 105.0 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 100 | 94.4 | 96.2 | | 94 | 113.3 | 84.7 | | 133 | 153.3 | 91.0 | | 108 | 146.6 | 79.4 | - | 30 | 30.3 | 118.0 | | 18 | 9.7 | 139.8 | |
| 60 | 212 | 高島市 | 175 | 199.2 | 87.7 | | 186 | 229.2 | 82.3 | - | 361 | 330.1 | 106.5 | | 293 | 293.2 | 98.0 | | 87 | 65.3 | 130.3 | * | 16 | 19.4 | 89.3 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 284 | 322.3 | 87.9 | | 392 | 414.0 | 94.6 | | 605 | 537.2 | 110.1 | * | 533 | 530.8 | 99.2 | | 107 | 105.2 | 111.2 | | 33 | 34.8 | 96.5 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 113 | 139.4 | 83.8 | | 152 | 172.4 | 88.7 | | 211 | 231.1 | 93.1 | | 157 | 220.1 | 76.3 | - | 71 | 45.8 | 139.1 | * | 12 | 14.4 | 91.1 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 89 | 76.9 | 99.4 | | 172 | 96.7 | 159.4 | * | 146 | 127.7 | 106.7 | | 100 | 122.6 | 85.0 | | 34 | 24.9 | 129.9 | | 7 | 8.2 | 94.6 | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 31 | 29.8 | 91.1 | | 33 | 38.3 | 88.7 | | 46 | 48.2 | 96.7 | | 54 | 48.8 | 98.3 | | 13 | 10.0 | 127.7 | | 2 | 3.3 | 92.2 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 52 | 54.6 | 90.1 | | 53 | 62.0 | 87.6 | | 81 | 90.7 | 93.5 | | 85 | 79.1 | 99.1 | | 20 | 17.8 | 123.9 | | 6 | 5.3 | 104.9 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 26 | 22.6 | 92.3 | | 18 | 35.0 | 69.1 | - | 34 | 37.7 | 95.4 | | 32 | 45.3 | 83.1 | | 13 | 7.5 | 132.3 | | 3 | 2.9 | 101.6 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 29 | 22.1 | 95.1 | | 33 | 25.0 | 111.6 | | 35 | 35.5 | 97.6 | | 19 | 31.6 | 81.6 | | 9 | 7.3 | 126.8 | | 1 | 2.2 | 92.0 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 33 | 32.1 | 91.0 | | 45 | 46.6 | 95.1 | | 57 | 54.0 | 100.1 | | 61 | 60.1 | 95.3 | | 12 | 10.5 | 125.4 | | 4 | 3.8 | 102.0 | |
| 52 | | 大津保健所 | 626 | 805.8 | 78.8 | - | 686 | 912.6 | 75.7 | - | 1182 | 1336.0 | 89.1 | - | 910 | 1180.7 | 77.9 | - | 260 | 262.0 | 104.6 | | 90 | 78.0 | 113.6 | |
| 53 | | 草津保健所 | 432 | 597.5 | 74.5 | - | 518 | 639.7 | 81.4 | - | 844 | 979.7 | 87.2 | - | 753 | 825.9 | 91.1 | | 259 | 193.3 | 132.4 | * | 59 | 55.4 | 105.6 | |
| 54 | | 甲賀保健所 | 326 | 348.0 | 92.2 | | 392 | 421.6 | 93.0 | | 600 | 567.1 | 104.5 | | 550 | 540.7 | 100.3 | | 151 | 113.4 | 131.1 | * | 52 | 36.0 | 133.9 | * |
| 55 | | 東近江保健所 | 577 | 636.2 | 90.2 | | 807 | 785.0 | 102.5 | | 1130 | 1051.9 | 106.5 | | 961 | 1004.1 | 95.3 | | 246 | 207.5 | 120.5 | * | 63 | 66.7 | 95.4 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 381 | 410.7 | 91.7 | | 463 | 481.5 | 96.0 | | 628 | 680.5 | 92.9 | | 525 | 616.4 | 85.7 | - | 164 | 134.3 | 123.8 | | 44 | 41.3 | 105.3 | |
| 58 | | 長浜保健所 | 449 | 519.7 | 86.6 | - | 627 | 637.7 | 98.1 | | 883 | 859.5 | 102.2 | | 720 | 814.0 | 88.6 | - | 245 | 171.0 | 139.1 | * | 46 | 53.8 | 88.3 | |
| 60 | | 高島保健所 | 175 | 199.2 | 87.7 | | 186 | 229.2 | 82.3 | - | 361 | 330.1 | 106.5 | | 293 | 293.2 | 98.0 | | 87 | 65.3 | 130.3 | * | 16 | 19.4 | 89.3 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 2966 | 3517.2 | 84.3 | - | 3679 | 4107.2 | 89.6 | - | 5628 | 5804.8 | 97.0 | | 4712 | 5275.0 | 89.3 | - | 1412 | 1146.8 | 123.1 | * | 370 | 350.7 | 105.5 | |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-9 EBSMR(2003年～2012年)

| 地域 | | | 肝疾患 | | | | | | | | 腎不全 | | | | | | | | 老衰 | | | | | | | |
|----|-----|----------|------|--------|---------------------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|--------|---------------------|-------------|------|--------|---------------------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR _{me} | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR _{me} | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR _{me} | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 195 | 258.9 | 75.7 | - | 83 | 126.0 | 70.0 | - | 221 | 232.6 | 101.5 | | 257 | 266.7 | 97.9 | | 152 | 199.7 | 77.5 | - | 454 | 651.3 | 70.1 | - |
| 57 | 202 | 彦根市 | 73 | 84.9 | 83.9 | | 40 | 43.0 | 87.2 | | 84 | 79.9 | 103.4 | | 104 | 91.8 | 105.0 | | 64 | 69.4 | 91.9 | | 152 | 202.7 | 75.9 | - |
| 58 | 203 | 長浜市 | 83 | 104.4 | 79.3 | | 39 | 56.8 | 74.4 | | 107 | 107.5 | 102.8 | | 113 | 133.6 | 93.3 | | 123 | 93.9 | 123.7 | * | 402 | 317.5 | 125.8 | * |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 40 | 67.0 | 66.1 | - | 30 | 32.9 | 85.7 | | 46 | 59.4 | 101.6 | | 83 | 69.3 | 106.1 | | 54 | 47.5 | 106.7 | | 206 | 153.6 | 132.1 | * |
| 53 | 206 | 草津市 | 51 | 86.8 | 64.4 | - | 22 | 37.7 | 71.0 | | 58 | 67.9 | 102.0 | | 61 | 75.0 | 94.4 | | 43 | 54.5 | 82.2 | | 138 | 173.6 | 80.3 | - |
| 53 | 207 | 守山市 | 28 | 52.9 | 63.0 | - | 25 | 23.5 | 90.2 | | 35 | 43.9 | 102.1 | | 43 | 46.9 | 98.4 | | 30 | 34.0 | 89.4 | | 89 | 108.7 | 83.0 | |
| 53 | 208 | 栗東市 | 26 | 39.7 | 71.6 | | 23 | 16.6 | 97.1 | | 30 | 28.6 | 103.3 | | 33 | 30.1 | 101.8 | | 19 | 21.6 | 89.5 | | 78 | 64.7 | 117.8 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 62 | 77.0 | 80.0 | | 29 | 39.9 | 77.5 | | 95 | 71.9 | 105.4 | * | 88 | 89.3 | 99.7 | | 50 | 57.6 | 87.9 | | 205 | 206.8 | 99.1 | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 40 | 39.2 | 91.2 | | 24 | 18.2 | 96.2 | | 37 | 33.7 | 103.5 | | 44 | 37.4 | 103.5 | | 24 | 27.1 | 89.7 | | 83 | 81.2 | 101.7 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 26 | 40.3 | 70.9 | | 19 | 16.6 | 90.6 | | 29 | 27.9 | 103.3 | | 40 | 33.3 | 103.7 | | 9 | 20.2 | 68.1 | | 18 | 79.3 | 30.0 | - |
| 60 | 212 | 高島市 | 40 | 51.4 | 78.1 | | 21 | 27.7 | 79.4 | | 51 | 56.1 | 102.5 | | 92 | 65.8 | 111.6 | * | 26 | 51.7 | 62.0 | - | 123 | 159.4 | 78.2 | - |
| 55 | 213 | 東近江市 | 65 | 92.6 | 72.5 | - | 39 | 49.6 | 80.1 | | 99 | 91.9 | 103.7 | | 108 | 118.4 | 96.5 | | 76 | 84.9 | 89.8 | | 214 | 294.8 | 73.3 | - |
| 58 | 214 | 米原市 | 27 | 35.7 | 77.1 | | 16 | 20.0 | 81.1 | | 44 | 39.2 | 103.6 | | 43 | 49.1 | 97.4 | | 32 | 35.6 | 90.4 | | 118 | 120.5 | 97.9 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 17 | 20.0 | 81.0 | | 3 | 11.5 | 70.3 | | 23 | 21.6 | 103.3 | | 22 | 27.7 | 97.4 | | 33 | 20.2 | 126.6 | * | 89 | 63.6 | 134.7 | * |
| 55 | 384 | 竜王町 | 8 | 10.1 | 78.9 | | 1 | 5.0 | 75.4 | | 15 | 8.5 | 104.0 | | 13 | 11.1 | 101.4 | | 11 | 6.0 | 111.8 | | 48 | 25.0 | 167.4 | * |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 14 | 15.1 | 83.0 | | 7 | 7.9 | 82.7 | | 15 | 15.5 | 103.1 | | 15 | 18.0 | 98.7 | | 9 | 14.2 | 79.7 | | 39 | 40.5 | 96.4 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 3 | 6.2 | 74.0 | | 4 | 3.8 | 83.5 | | 5 | 6.4 | 103.1 | | 8 | 9.9 | 99.2 | | 5 | 5.5 | 91.1 | | 21 | 27.2 | 81.9 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 11 | 6.8 | 92.6 | | 3 | 3.7 | 81.6 | | 7 | 6.2 | 103.3 | | 10 | 7.5 | 101.8 | | 3 | 4.4 | 87.0 | | 12 | 14.2 | 89.3 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 6 | 7.6 | 78.6 | | 2 | 4.8 | 77.8 | | 8 | 9.0 | 103.1 | | 8 | 13.1 | 97.5 | | 6 | 8.7 | 84.5 | | 40 | 36.7 | 106.7 | |
| 52 | | 大津保健所 | 195 | 258.9 | 75.7 | - | 83 | 126.0 | 70.0 | - | 221 | 232.6 | 101.5 | | 257 | 266.7 | 97.9 | | 152 | 199.7 | 77.5 | - | 454 | 651.3 | 70.1 | - |
| 53 | | 草津保健所 | 145 | 218.6 | 68.0 | - | 94 | 96.1 | 92.7 | | 160 | 174.1 | 101.4 | | 181 | 189.4 | 97.8 | | 116 | 137.1 | 85.5 | | 388 | 428.2 | 90.7 | |
| 54 | | 甲賀保健所 | 88 | 117.3 | 75.8 | - | 48 | 56.4 | 83.6 | | 124 | 99.8 | 105.4 | | 128 | 122.6 | 102.1 | | 59 | 77.8 | 79.0 | | 223 | 286.0 | 78.5 | - |
| 55 | | 東近江保健所 | 130 | 189.6 | 70.1 | - | 73 | 99.0 | 76.2 | | 183 | 181.3 | 102.9 | | 226 | 226.5 | 100.0 | | 174 | 158.6 | 107.5 | | 557 | 537.1 | 103.6 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 107 | 120.6 | 86.5 | | 56 | 63.3 | 85.7 | | 119 | 117.1 | 103.1 | | 145 | 140.3 | 101.7 | | 87 | 102.3 | 86.1 | | 264 | 321.3 | 82.6 | - |
| 58 | | 長浜保健所 | 110 | 140.1 | 78.6 | | 55 | 76.8 | 75.3 | | 151 | 146.7 | 103.2 | | 156 | 182.7 | 92.5 | | 155 | 129.5 | 115.7 | | 520 | 438.0 | 118.3 | * |
| 60 | | 高島保健所 | 40 | 51.4 | 78.1 | | 21 | 27.7 | 79.4 | | 51 | 56.1 | 102.5 | | 92 | 65.8 | 111.6 | * | 26 | 51.7 | 62.0 | - | 123 | 159.4 | 78.2 | - |
| | | 滋賀県(SMR) | 815 | 1096.6 | 74.3 | - | 430 | 545.3 | 78.9 | - | 1009 | 1007.7 | 100.1 | | 1185 | 1194.0 | 99.2 | | 769 | 856.7 | 89.8 | - | 2529 | 2821.3 | 89.6 | - |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表1-10 EBSMR(2003年～2012年)

| 地 域 | | | 不慮の事故及び有害作用 | | | | | | | | 交通事故 | | | | | | | | 自殺 | | | | | | | |
|-----|-----|----------|-------------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|------|--------|-------|-------------|------|-------|-------|-------------|
| | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
| | | | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 | 総死亡数 | 期待死亡数 | EBSMR | χ^2 検定 |
| 52 | 201 | 大津市 | 509 | 580.9 | 88.8 | - | 385 | 385.8 | 101.1 | | 119 | 142.5 | 86.1 | | 62 | 62.8 | 107.7 | | 491 | 534.4 | 91.9 | | 211 | 216.2 | 97.2 | |
| 57 | 202 | 彦根市 | 199 | 197.4 | 101.0 | | 123 | 131.9 | 98.3 | | 59 | 48.8 | 121.8 | | 25 | 21.4 | 109.8 | | 155 | 180.3 | 88.8 | | 49 | 71.1 | 85.2 | |
| 58 | 203 | 長浜市 | 299 | 246.4 | 118.0 | * | 216 | 177.8 | 118.3 | * | 74 | 56.9 | 129.6 | | 28 | 26.7 | 126.8 | | 184 | 202.8 | 91.3 | | 76 | 82.4 | 94.6 | |
| 55 | 204 | 近江八幡市 | 163 | 148.7 | 107.7 | | 122 | 99.8 | 117.3 | | 43 | 36.3 | 120.1 | | 24 | 16.2 | 120.0 | | 132 | 135.1 | 94.6 | | 53 | 53.5 | 97.4 | |
| 53 | 206 | 草津市 | 154 | 197.5 | 82.9 | - | 89 | 115.5 | 88.2 | | 45 | 55.1 | 88.0 | | 18 | 20.0 | 139.3 | | 164 | 210.5 | 84.0 | - | 62 | 74.6 | 90.9 | |
| 53 | 207 | 守山市 | 116 | 117.9 | 99.4 | | 93 | 71.9 | 120.1 | | 30 | 30.3 | 105.4 | | 15 | 12.4 | 116.0 | | 88 | 116.5 | 85.1 | - | 46 | 45.4 | 97.9 | |
| 53 | 208 | 栗東市 | 60 | 87.2 | 81.0 | - | 62 | 50.4 | 115.5 | | 15 | 24.1 | 79.8 | | 15 | 9.2 | 130.4 | | 69 | 96.6 | 84.3 | - | 24 | 36.3 | 88.6 | |
| 54 | 209 | 甲賀市 | 168 | 175.4 | 97.2 | | 130 | 123.0 | 106.9 | | 62 | 42.3 | 143.1 | * | 20 | 19.2 | 141.3 | | 154 | 155.1 | 95.6 | | 77 | 60.6 | 107.8 | |
| 53 | 210 | 野洲市 | 78 | 87.3 | 94.0 | | 64 | 55.2 | 112.5 | | 21 | 22.0 | 104.4 | | 20 | 9.2 | 122.1 | * | 78 | 82.8 | 92.7 | | 27 | 31.6 | 93.9 | |
| 54 | 211 | 湖南市 | 74 | 85.0 | 92.7 | | 36 | 50.8 | 91.8 | | 30 | 23.7 | 126.8 | | 9 | 8.8 | 154.8 | | 87 | 93.7 | 92.3 | | 28 | 32.5 | 94.0 | |
| 60 | 212 | 高島市 | 125 | 121.4 | 102.7 | | 98 | 86.2 | 111.8 | | 33 | 26.5 | 125.2 | | 16 | 12.7 | 126.7 | | 97 | 90.8 | 97.3 | | 39 | 36.8 | 99.0 | |
| 55 | 213 | 東近江市 | 224 | 217.3 | 102.9 | | 178 | 157.4 | 112.0 | | 77 | 52.0 | 145.0 | * | 38 | 23.6 | 131.9 | * | 203 | 190.9 | 99.7 | | 77 | 75.2 | 98.9 | |
| 58 | 214 | 米原市 | 100 | 85.9 | 111.1 | | 79 | 63.4 | 117.1 | | 15 | 19.2 | 93.7 | | 18 | 9.2 | 146.4 | * | 63 | 66.6 | 92.8 | | 22 | 27.4 | 93.1 | |
| 55 | 383 | 日野町 | 45 | 47.9 | 98.1 | | 51 | 36.1 | 121.2 | | 11 | 10.8 | 112.9 | | 9 | 5.3 | 149.4 | | 51 | 38.8 | 99.6 | | 22 | 15.5 | 102.5 | |
| 55 | 384 | 竜王町 | 37 | 23.5 | 119.5 | * | 24 | 15.5 | 118.6 | | 14 | 6.4 | 165.1 | * | 6 | 2.4 | 140.0 | | 20 | 23.3 | 91.2 | | 10 | 7.9 | 98.6 | |
| 57 | 425 | 愛荘町 | 53 | 36.5 | 120.0 | * | 25 | 24.9 | 106.7 | | 26 | 8.8 | 210.1 | * | 8 | 3.9 | 143.1 | | 26 | 32.1 | 90.2 | | 10 | 12.6 | 94.6 | |
| 57 | 441 | 豊郷町 | 19 | 14.7 | 108.2 | | 11 | 12.4 | 105.7 | | 5 | 3.4 | 132.6 | | 4 | 1.7 | 142.9 | | 19 | 12.2 | 96.5 | | 10 | 5.1 | 101.1 | |
| 57 | 442 | 甲良町 | 21 | 15.1 | 110.4 | | 9 | 10.9 | 105.3 | | 10 | 3.6 | 170.0 | * | 2 | 1.8 | 140.0 | | 10 | 12.8 | 91.0 | | 7 | 5.4 | 98.1 | |
| 57 | 443 | 多賀町 | 19 | 18.6 | 102.1 | | 16 | 15.7 | 102.1 | | 8 | 3.9 | 150.4 | | 4 | 2.1 | 133.0 | | 7 | 13.3 | 89.0 | | 9 | 5.8 | 99.6 | |
| 52 | | 大津保健所 | 509 | 580.9 | 88.8 | - | 385 | 385.8 | 101.1 | | 119 | 142.5 | 86.1 | | 62 | 62.8 | 107.7 | | 491 | 534.4 | 91.9 | | 211 | 216.2 | 97.2 | |
| 53 | | 草津保健所 | 408 | 489.9 | 85.0 | - | 308 | 293.0 | 105.8 | | 111 | 131.5 | 87.1 | | 68 | 50.7 | 134.1 | | 399 | 506.5 | 82.0 | - | 159 | 187.9 | 88.8 | |
| 54 | | 甲賀保健所 | 242 | 260.4 | 94.4 | | 166 | 173.8 | 99.1 | | 92 | 66.0 | 137.9 | * | 29 | 28.0 | 119.0 | | 241 | 248.8 | 94.9 | | 105 | 93.2 | 104.2 | |
| 55 | | 東近江保健所 | 469 | 437.4 | 106.7 | | 375 | 308.8 | 119.4 | * | 145 | 105.5 | 136.6 | * | 77 | 47.5 | 151.6 | * | 406 | 388.1 | 100.9 | | 162 | 152.1 | 102.5 | |
| 57 | | 彦根保健所 | 311 | 282.3 | 108.9 | | 184 | 195.8 | 97.6 | | 108 | 68.5 | 154.0 | * | 43 | 30.9 | 136.9 | | 217 | 250.7 | 88.7 | | 85 | 100.0 | 90.8 | |
| 58 | | 長浜保健所 | 399 | 332.3 | 117.7 | * | 295 | 241.2 | 119.7 | * | 89 | 76.1 | 118.0 | | 46 | 35.9 | 130.8 | | 247 | 269.4 | 91.8 | | 98 | 109.8 | 92.7 | |
| 60 | | 高島保健所 | 125 | 121.4 | 102.7 | | 98 | 86.2 | 111.8 | | 33 | 26.5 | 125.2 | | 16 | 12.7 | 131.9 | | 97 | 90.8 | 97.3 | | 39 | 36.8 | 99.0 | |
| | | 滋賀県(SMR) | 2463 | 2504.4 | 98.3 | | 1811 | 1684.7 | 107.5 | * | 697 | 616.7 | 113.0 | * | 341 | 268.6 | 127.0 | * | 2098 | 2288.8 | 91.7 | - | 859 | 895.9 | 95.9 | |

χ^2 検定 : 「*」は全国平均と比較して有意に高い($p < 0.01$)、「-」は全国平均と比較して有意に低い($p < 0.01$)。

表2-1 滋賀県の年齢調整死亡率(人口10万対)

| | 年 | 昭和35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 平成2 | 7 |
|------------------|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1960 | 1965 | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 |
| 全死因 | 男 | 1480.3 | 1443.3 | 1264.3 | 1095.1 | 946.2 | 787.4 | 717.6 | 688.2 |
| | 女 | 1111.6 | 955.3 | 855.2 | 717.5 | 597.3 | 488.6 | 428.4 | 386.5 |
| 悪性新生物 | 男 | 181.2 | 179.8 | 197.8 | 192.0 | 205.1 | 195.0 | 199.1 | 217.7 |
| | 女 | 147.6 | 131.6 | 118.0 | 125.8 | 112.1 | 109.9 | 109.7 | 107.4 |
| 胃の悪性新生物 | 男 | 87.9 | 95.2 | 89.3 | 82.9 | 75.4 | 59.9 | 50.6 | 46.3 |
| | 女 | 56.3 | 59.0 | 46.3 | 43.8 | 34.1 | 29.8 | 23.0 | 20.4 |
| 大腸の悪性新生物 | 男 | | | 13.7 | 10.9 | 21.5 | 17.7 | 18.5 | 23.4 |
| | 女 | | | 12.3 | 12.3 | 11.5 | 13.0 | 12.5 | 11.5 |
| 結腸の悪性新生物 | 男 | | | 6.3 | 5.1 | 10.8 | 10.2 | 11.0 | 14.5 |
| | 女 | | | 5.5 | 5.8 | 5.3 | 7.8 | 8.0 | 7.3 |
| 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性 | 男 | | | 7.4 | 5.8 | 10.7 | 7.5 | 7.4 | 8.9 |
| | 女 | | | 6.8 | 6.5 | 6.2 | 5.2 | 4.5 | 4.2 |
| 肝及び肝内胆管の悪性新生物 | 男 | | | 21.8 | 16.3 | 15.0 | 16.2 | 16.1 | 20.3 |
| | 女 | | | 8.1 | 5.6 | 4.9 | 4.7 | 6.1 | 6.6 |
| 膵の悪性新生物 | 男 | | | 7.0 | 8.8 | 9.9 | 10.3 | 12.6 | 13.4 |
| | 女 | | | 5.2 | 6.2 | 5.2 | 5.9 | 7.9 | 8.0 |
| 気管、気管支及び肺の悪性新生物 | 男 | 11.5 | 19.2 | 21.5 | 28.4 | 38.9 | 42.2 | 47.9 | 53.2 |
| | 女 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 8.1 | 8.1 | 9.1 | 12.8 | 15.4 |
| 乳房の悪性新生物 | 女 | 7.3 | 5.0 | 3.8 | 6.4 | 7.6 | 9.1 | 7.9 | 10.7 |
| 子宮の悪性新生物 | 女 | 18.8 | 13.5 | 13.6 | 10.5 | 8.5 | 6.3 | 4.2 | 4.4 |
| 前立腺の悪性新生物 | 男 | | | 1.8 | 2.8 | 2.5 | 3.6 | 6.2 | 7.9 |
| 糖尿病 | 男 | 7.7 | 11.3 | 18.7 | 15.2 | 9.7 | 10.3 | 7.5 | 7.7 |
| | 女 | 7.0 | 9.6 | 17.7 | 14.8 | 10.3 | 6.3 | 7.1 | 7.4 |
| 高血圧性疾患 | 男 | 54.1 | 56.1 | 41.1 | 34.3 | 21.4 | 13.9 | 5.7 | 4.2 |
| | 女 | 25.9 | 40.9 | 34.5 | 25.2 | 18.2 | 12.7 | 6.8 | 4.8 |
| 心疾患 | 男 | 183.5 | 192.5 | 175.4 | 170.5 | 176.5 | 142.9 | 145.8 | 96.8 |
| | 女 | 144.5 | 126.6 | 12.1 | 121.5 | 111.0 | 102.9 | 86.2 | 62.6 |
| 虚血性疾患 | 男 | 54.0 | 62.1 | 83.5 | 80.8 | 65.5 | 43.8 | 39.5 | 49.8 |
| | 女 | 27.8 | 34.8 | 48.1 | 49.4 | 34.8 | 27.6 | 20.8 | 29.3 |
| 急性心筋梗塞 | 男 | | | 39.4 | 47.8 | 41.8 | 30.0 | 23.8 | 36.5 |
| | 女 | | | 26.2 | 25.1 | 18.9 | 15.7 | 13.5 | 21.2 |
| その他の虚血性心疾患 | 男 | | | 44.1 | 33.0 | 23.7 | 13.8 | 15.7 | 13.3 |
| | 女 | | | 21.9 | 24.3 | 15.9 | 11.9 | 7.3 | 8.1 |
| 心不全 | 男 | 54.0 | 67.7 | 47.7 | 61.1 | 94.6 | 85.2 | 91.6 | 24.3 |
| | 女 | 46.1 | 43.5 | 39.0 | 50.9 | 64.8 | 62.4 | 54.8 | 17.9 |
| 脳血管疾患 | 男 | 282.9 | 327.4 | 322.3 | 273.7 | 208.5 | 131.4 | 92.0 | 91.7 |
| | 女 | 218.7 | 217.9 | 229.6 | 184.4 | 150.7 | 89.6 | 70.5 | 63.9 |
| くも膜下出血 | 男 | | | 5.6 | 6.7 | 8.4 | 6.6 | 5.4 | 7.9 |
| | 女 | | | 4.7 | 5.8 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 8.6 |
| 脳内出血 | 男 | | | | | 58.6 | 29.9 | 22.0 | 20.2 |
| | 女 | | | | | 47.7 | 21.1 | 15.1 | 12.2 |
| 脳梗塞 | 男 | | | 116.0 | 102.7 | 99.8 | 68.2 | 53.9 | 57.1 |
| | 女 | | | 71.5 | 75.1 | 66.3 | 45.5 | 37.2 | 37.1 |
| 肺炎 | 男 | 55.4 | 58.7 | 46.7 | 45.8 | 41.7 | 45.0 | 57.0 | 61.5 |
| | 女 | 44.7 | 38.1 | 28.2 | 25.9 | 16.1 | 21.7 | 26.2 | 26.4 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 男 | | | | | 13.2 | 17.1 | 13.8 | 14.3 |
| | 女 | | | | | 1.7 | 3.7 | 3.1 | 3.1 |
| 肝疾患 | 男 | | | 28.7 | 24.7 | 22.2 | 17.9 | 15.2 | 13.2 |
| | 女 | | | 17.3 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 6.3 | 4.4 |
| 腎不全 | 男 | | | | | 8.7 | 12.0 | 13.8 | 12.3 |
| | 女 | | | | | 4.0 | 6.0 | 10.2 | 8.2 |
| 老衰 | 男 | 108.4 | 89.9 | 61.1 | 42.2 | 35.5 | 22.3 | 14.5 | 7.7 |
| | 女 | 112.0 | 80.6 | 63.5 | 38.3 | 38.9 | 27.3 | 14.5 | 8.1 |
| 不慮の事故 | 男 | 67.5 | 86.6 | 72.0 | 51.4 | 46.1 | 39.1 | 38.2 | 40.0 |
| | 女 | 27.2 | 21.7 | 23.3 | 16.1 | 15.8 | 15.8 | 12.7 | 19.0 |
| 交通事故 | 男 | | | 46.4 | 26.7 | 25.1 | 24.1 | 19.1 | 19.0 |
| | 女 | | | 11.1 | 8.1 | 7.3 | 8.1 | 6.0 | 8.6 |
| 自殺 | 男 | 32.3 | 17.5 | 17.4 | 23.4 | 19.3 | 22.5 | 18.1 | 17.0 |
| | 女 | 23.1 | 21.8 | 15.5 | 19.5 | 13.3 | 10.1 | 9.1 | 7.8 |

平成20年,21年,23年:滋賀県推計人口日本人を用いて計算
 平成22年:総務省国勢調査不詳あん分基準人口日本人を用いて計算
 平成24年~滋賀県住民基本台帳人口を用いて計算

表2-2 滋賀県の年齢調整死亡率(人口10万対)

| | 年 | 12 | 17 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---------------------|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2000 | 2005 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 全死因 | 男 | 605.1 | 552.3 | 526.7 | 494.8 | 496.4 | 489.9 | 467.2 | 476.1 |
| | 女 | 310.4 | 288.8 | 267.8 | 258.3 | 263.1 | 276.6 | 287.1 | 267.6 |
| 悪性新生物 | 男 | 209.5 | 1783.6 | 176.8 | 175.3 | 174.8 | 169.9 | 151.6 | 164.3 |
| | 女 | 99.7 | 97.7 | 87.6 | 89.7 | 84.9 | 84.3 | 86.9 | 82.6 |
| 胃の悪性新生物 | 男 | 37.3 | 29.0 | 31.2 | 26.0 | 28.7 | 27.8 | 23.6 | 25.6 |
| | 女 | 16.1 | 15.0 | 9.5 | 12.4 | 11.5 | 10.4 | 10.1 | 9.0 |
| 大腸の悪性新生物 | 男 | 20.1 | 19.4 | 18.1 | 16.8 | 19.8 | 17.2 | 15.8 | 18.3 |
| | 女 | 14.2 | 12.2 | 10.1 | 11.7 | 10.5 | 10.6 | 11.8 | 12.1 |
| 結腸の悪性新生物 | 男 | 11.5 | 11.0 | 10.7 | 10.1 | 11.1 | 11.5 | 9.5 | 11.1 |
| | 女 | 10.2 | 9.2 | 7.7 | 8.4 | 7.4 | 8.1 | 8.9 | 9.3 |
| 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物 | 男 | 8.7 | 8.3 | 7.4 | 6.7 | 8.7 | 5.8 | 6.3 | 7.2 |
| | 女 | 4.0 | 3.1 | 2.4 | 3.3 | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 2.8 |
| 肝及び肝内胆管の悪性新生物 | 男 | 21.5 | 17.5 | 14.6 | 17.9 | 13.3 | 17.0 | 13.2 | 14.0 |
| | 女 | 6.7 | 7.1 | 6.1 | 6.8 | 5.3 | 5.0 | 4.7 | 4.2 |
| 膵の悪性新生物 | 男 | 12.0 | 16.0 | 12.5 | 13.4 | 14.5 | 12.0 | 11.5 | 14.7 |
| | 女 | 8.2 | 7.0 | 8.7 | 8.6 | 7.5 | 8.7 | 9.0 | 8.7 |
| 気管、気管支及び肺の悪性新生物 | 男 | 56.1 | 45.1 | 44.7 | 44.9 | 44.4 | 41.6 | 39.8 | 41.4 |
| | 女 | 12.9 | 10.2 | 13.0 | 9.1 | 10.1 | 11.2 | 10.6 | 10.3 |
| 乳房の悪性新生物 | 女 | 8.9 | 12.1 | 9.2 | 9.6 | 8.9 | 9.6 | 11.4 | 11.3 |
| 子宮の悪性新生物 | 女 | 4.3 | 4.1 | 4.5 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 4.0 | 3.4 |
| 前立腺の悪性新生物 | 男 | 7.2 | 9.0 | 8.8 | 8.5 | 7.5 | 8.1 | 8.2 | 7.1 |
| 糖尿病 | 男 | 5.6 | 6.7 | 5.8 | 4.8 | 3.5 | 4.5 | 3.1 | 3.9 |
| | 女 | 3.6 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 2.1 |
| 高血圧性疾患 | 男 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 1.4 |
| | 女 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2.2 | 1.3 |
| 心疾患 | 男 | 78.8 | 71.9 | 74.1 | 67.5 | 65.6 | 68.8 | 69.6 | 64.5 |
| | 女 | 47.3 | 41.0 | 41.4 | 38.0 | 38.5 | 38.5 | 48.4 | 42.6 |
| 虚血性疾患 | 男 | 37.2 | 35.1 | 34.0 | 28.5 | 30.5 | 32.4 | 34.4 | 33.9 |
| | 女 | 19.4 | 16.4 | 14.6 | 13.0 | 14.2 | 13.7 | 16.2 | 16.6 |
| 急性心筋梗塞 | 男 | 28.2 | 26.5 | 23.6 | 21.2 | 19.5 | 21.0 | 21.3 | 24.3 |
| | 女 | 14.6 | 11.7 | 10.3 | 8.8 | 8.1 | 8.3 | 10.4 | 11.6 |
| その他の虚血性心疾患 | 男 | 9.0 | 8.6 | 10.4 | 7.3 | 11.0 | 11.3 | 13.1 | 9.4 |
| | 女 | 4.8 | 4.7 | 4.3 | 4.2 | 6.1 | 5.4 | 5.8 | 4.9 |
| 心不全 | 男 | 25.4 | 20.4 | 23.2 | 22.9 | 19.3 | 21.5 | 21.3 | 18.4 |
| | 女 | 18.4 | 14.1 | 16.0 | 15.6 | 15.3 | 15.9 | 21.6 | 18.0 |
| 脳血管疾患 | 男 | 62.9 | 52.0 | 46.4 | 46.7 | 42.8 | 39.3 | 39.0 | 37.2 |
| | 女 | 42.6 | 33.4 | 29.7 | 25.7 | 24.2 | 22.6 | 26.0 | 21.7 |
| くも膜下出血 | 男 | 9.8 | 6.3 | 6.6 | 8.5 | 7.5 | 5.5 | 4.0 | 6.1 |
| | 女 | 8.2 | 8.3 | 7.8 | 6.1 | 5.8 | 5.3 | 6.4 | 5.0 |
| 脳内出血 | 男 | 16.0 | 13.4 | 15.2 | 14.1 | 12.3 | 13.7 | 14.5 | 12.0 |
| | 女 | 10.1 | 6.8 | 8.0 | 5.8 | 7.4 | 6.0 | 6.3 | 4.5 |
| 脳梗塞 | 男 | 34.9 | 30.1 | 23.7 | 22.0 | 21.0 | 19.1 | 19.8 | 18.3 |
| | 女 | 22.7 | 16.9 | 13.3 | 12.6 | 10.2 | 10.4 | 12.5 | 11.7 |
| 肺炎 | 男 | 57.9 | 51.9 | 42.9 | 39.0 | 43.1 | 42.5 | 39.4 | 40.3 |
| | 女 | 23.5 | 19.6 | 16.9 | 17.1 | 16.7 | 15.4 | 19.8 | 18.2 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 男 | 14.3 | 13.2 | 13.7 | 10.6 | 9.9 | 10.3 | 9.6 | 9.1 |
| | 女 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.2 |
| 肝疾患 | 男 | 8.5 | 8.7 | 8.0 | 8.2 | 8.8 | 7.2 | 7.5 | 7.0 |
| | 女 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 3.2 | 4.2 | 2.7 | 2.3 | 3.3 |
| 腎不全 | 男 | 8.2 | 8.6 | 8.4 | 6.4 | 9.2 | 7.8 | 8.6 | 6.3 |
| | 女 | 6.1 | 5.4 | 5.0 | 4.2 | 6.1 | 5.2 | 3.9 | 4.3 |
| 老衰 | 男 | 5.6 | 5.0 | 6.6 | 7.1 | 5.7 | 6.5 | 6.9 | 8.3 |
| | 女 | 5.6 | 5.6 | 7.4 | 7.4 | 8.0 | 8.8 | 13.2 | 15.1 |
| 不慮の事故 | 男 | 37.5 | 30.8 | 27.3 | 21.8 | 22.8 | 23.6 | 23.6 | 22.0 |
| | 女 | 15.4 | 12.9 | 11.6 | 10.3 | 10.2 | 11.3 | 13.0 | 11.0 |
| 交通事故 | 男 | 15.7 | 11.5 | 8.9 | 4.8 | 7.2 | 7.6 | 6.4 | 5.6 |
| | 女 | 4.7 | 4.0 | 2.9 | 2.0 | 3.1 | 2.6 | 33.4 | 2.5 |
| 自殺 | 男 | 27.7 | 28.0 | 29.5 | 26.0 | 28.3 | 28.5 | 26.6 | 25.6 |
| | 女 | 7.9 | 11.3 | 12.1 | 9.4 | 11.3 | 11.1 | 10.0 | 10.0 |

平成20年,21年,23年:滋賀県推計人口日本人を用いて計算
 平成22年:総務省国勢調査不詳あん分基準人口日本人を用いて計算
 平成24年~滋賀県住民基本台帳人口を用いて計算

表3-1 全国の年齢調整死亡率(人口10万対)

| 年 | | 昭和35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 平成2 | 7 |
|------------------|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 |
| 全死因 | 男 | 1476.1 | 1369.9 | 1234.6 | 1036.5 | 923.5 | 812.9 | 747.9 | 719.6 |
| | 女 | 1042.3 | 931.5 | 823.3 | 685.1 | 579.8 | 482.9 | 42.3 | 384.7 |
| 悪性新生物 | 男 | 188.2 | 195.6 | 199.2 | 198.9 | 210.9 | 214.8 | 215.6 | 226.1 |
| | 女 | 132.0 | 130.3 | 126.9 | 121.1 | 118.8 | 113.1 | 107.7 | 108.3 |
| 胃の悪性新生物 | 男 | 98.5 | 96.0 | 88.9 | 79.4 | 69.9 | 58.7 | 49.5 | 45.4 |
| | 女 | 51.8 | 49.4 | 46.5 | 39.8 | 34.1 | 27.4 | 21.6 | 18.5 |
| 大腸の悪性新生物 | 男 | | | 12.9 | 15.2 | 17.6 | 19.6 | 21.9 | 24.4 |
| | 女 | | | 10.3 | 11.7 | 12.2 | 13.0 | 13.8 | 14.1 |
| 結腸の悪性新生物 | 男 | | | 5.2 | 7.0 | 8.7 | 10.8 | 12.9 | 14.8 |
| | 女 | | | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 8.3 | 9.3 | 9.9 |
| 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性 | 男 | | | 7.7 | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 9.7 |
| | 女 | | | 5.2 | 5.7 | 5.1 | 4.7 | 4.5 | 4.3 |
| 肝及び肝内胆管の悪性新生物 | 男 | | | 17.6 | 17.1 | 21.3 | 25.7 | 28.4 | 31.6 |
| | 女 | | | 8.8 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 9.1 |
| 膵の悪性新生物 | 男 | | | 7.4 | 8.0 | 10.0 | 11.5 | 12.1 | 12.7 |
| | 女 | | | 4.5 | 5.1 | 5.8 | 6.5 | 7.1 | 7.0 |
| 気管、気管支及び肺の悪性新生物 | 男 | 13.6 | 18.1 | 22.5 | 28.1 | 35.5 | 41.2 | 45.0 | 47.5 |
| | 女 | 4.8 | 6.5 | 7.3 | 8.3 | 10.2 | 11.2 | 11.6 | 12.5 |
| 乳房の悪性新生物 | 男 | | | | | | | | |
| | 女 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 6.5 | 7.2 | 7.6 | 8.2 | 9.9 |
| 子宮の悪性新生物 | 男 | | | | | | | | |
| | 女 | 21.3 | 18.0 | 15.1 | 12.4 | 9.5 | 7.3 | 5.8 | 5.4 |
| 前立腺の悪性新生物 | 男 | | | 3.2 | 3.8 | 4.4 | 5.5 | 6.0 | 7.7 |
| | 女 | | | | | | | | |
| 糖尿病 | 男 | 5.6 | 8.4 | 11.5 | 11.7 | 9.4 | 8.5 | 7.5 | 10.1 |
| | 女 | 5.2 | 7.4 | 9.5 | 9.6 | 7.7 | 7.0 | 5.7 | 6.6 |
| 高血圧性疾患 | 男 | 34.6 | 39.0 | 31.7 | 28.2 | 18.0 | 10.8 | 5.9 | 4.3 |
| | 女 | 27.3 | 30.7 | 26.8 | 24.8 | 16.3 | 10.2 | 5.8 | 3.9 |
| 心疾患 | 男 | 153.3 | 156.0 | 161.7 | 150.0 | 158.0 | 146.9 | 139.1 | 99.7 |
| | 女 | 111.9 | 111.1 | 114.5 | 106.3 | 103.9 | 94.6 | 88.5 | 58.4 |
| 虚血性疾患 | 男 | 48.7 | 61.7 | 75.7 | 70.4 | 65.5 | 54.7 | 46.3 | 57.1 |
| | 女 | 26.4 | 35.0 | 43.7 | 42.8 | 37.4 | 30.9 | 25.6 | 29.9 |
| 急性心筋梗塞 | 男 | | | 41.9 | 38.7 | 41.1 | 35.3 | 30.1 | 40.5 |
| | 女 | | | 22.5 | 20.9 | 20.7 | 17.9 | 15.4 | 20.8 |
| その他の虚血性心疾患 | 男 | | | 33.8 | 31.7 | 24.4 | 19.4 | 16.2 | 16.6 |
| | 女 | | | 21.2 | 21.9 | 16.7 | 13.0 | 10.2 | 9.1 |
| 心不全 | 男 | 36.1 | 45.2 | 57.2 | 60.3 | 74.2 | 76.4 | 78.3 | 23.8 |
| | 女 | 27.4 | 34.8 | 45.4 | 46.6 | 52.8 | 51.9 | 52.4 | 15.8 |
| 脳血管疾患 | 男 | 341.1 | 361.0 | 333.8 | 265.0 | 20.2 | 134.0 | 97.9 | 99.3 |
| | 女 | 242.7 | 243.8 | 222.6 | 183.0 | 140.9 | 95.3 | 68.6 | 64.0 |
| くも膜下出血 | 男 | | | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.9 |
| | 女 | | | 6.1 | 6.9 | 7.7 | 9.1 | 9.4 | 9.6 |
| 脳内出血 | 男 | | | | | 61.9 | 36.9 | 26.1 | 25.0 |
| | 女 | | | | | 40.9 | 24.0 | 15.7 | 14.3 |
| 脳梗塞 | 男 | | | 115.5 | 108.7 | 96.9 | 68.9 | 52.7 | 61.1 |
| | 女 | | | 77.1 | 76.1 | 66.7 | 46.6 | 34.6 | 35.8 |
| 肺炎 | 男 | 70.2 | 59.2 | 50.5 | 49.3 | 48.5 | 54.4 | 67.1 | 60.6 |
| | 女 | 47.3 | 38.1 | 32.2 | 30.0 | 25.2 | 26.2 | 30.1 | 28.5 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 男 | | | | | 9.7 | 11.5 | 11.0 | 13.7 |
| | 女 | | | | | 2.8 | 3.0 | 2.6 | 2.9 |
| 肝疾患 | 男 | | | 32.0 | 30.7 | 28.5 | 25.0 | 21.2 | 16.4 |
| | 女 | | | 14.7 | 11.7 | 9.8 | 9.1 | 7.9 | 5.6 |
| 腎不全 | 男 | | | | | 8.5 | 11.9 | 13.1 | 11.1 |
| | 女 | | | | | 6.0 | 7.9 | 8.6 | 6.9 |
| 老衰 | 男 | 148.8 | 110.9 | 72.8 | 43.2 | 35.8 | 22.8 | 14.4 | 9.3 |
| | 女 | 136.4 | 109.3 | 76.5 | 46.2 | 37.4 | 23.0 | 14.5 | 9.4 |
| 不慮の事故 | 男 | 74.9 | 73.7 | 74.1 | 51.2 | 41.4 | 38.4 | 36.5 | 42.3 |
| | 女 | 22.7 | 22.8 | 23.3 | 17.0 | 13.9 | 12.5 | 12.9 | 18.8 |
| 交通事故 | 男 | | | 40.4 | 25.0 | 19.2 | 19.0 | 18.6 | 16.5 |
| | 女 | | | 11.7 | 7.0 | 5.5 | 5.6 | 6.1 | 5.5 |
| 自殺 | 男 | 30.0 | 21.8 | 20.6 | 24.1 | 24.3 | 26.9 | 20.0 | 21.3 |
| | 女 | 20.6 | 14.4 | 14.7 | 15.6 | 13.4 | 12.5 | 10.8 | 9.3 |

表3-2 全国の年齢調整死亡率(人口10万対)

| | 年 | 12 | 17 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2000 | 2005 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 全死因 | 男 | 634.2 | 593.2 | 557.4 | 541.0 | 544.3 | 547.6 | 524.1 | 517.8 |
| | 女 | 323.9 | 298.6 | 283.0 | 272.5 | 274.9 | 286.4 | 270.6 | 287.7 |
| 悪性新生物 | 男 | 214.0 | 197.7 | 188.9 | 183.3 | 182.4 | 179.4 | 175.7 | 173.3 |
| | 女 | 103.5 | 97.3 | 94.2 | 92.2 | 92.2 | 91.8 | 90.3 | 91.4 |
| 胃の悪性新生物 | 男 | 39.1 | 32.7 | 30.0 | 29.0 | 28.2 | 27.4 | 26.1 | 25.3 |
| | 女 | 15.3 | 12.5 | 11.0 | 10.7 | 10.2 | 9.9 | 9.6 | 9.5 |
| 大腸の悪性新生物 | 男 | 23.7 | 22.4 | 21.7 | 20.5 | 21.0 | 21.4 | 21.4 | 12.9 |
| | 女 | 13.6 | 13.2 | 12.3 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.3 | 9.1 |
| 結腸の悪性新生物 | 男 | 14.4 | 13.4 | 13.2 | 12.5 | 12.8 | 13.0 | 13.0 | 12.9 |
| | 女 | 9.5 | 9.3 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 8.7 | 9.1 |
| 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物 | 男 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 8.0 | 8.2 | 8.5 | 8.4 | 8.2 |
| | 女 | 4.1 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.6 | 4.5 |
| 肝及び肝内胆管の悪性新生物 | 男 | 28.2 | 23.7 | 20.9 | 19.7 | 19.0 | 18.0 | 16.7 | 16.0 |
| | 女 | 8.8 | 7.7 | 7.0 | 6.6 | 6.4 | 6.0 | 5.6 | 5.3 |
| 膵の悪性新生物 | 男 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 13.0 | 13.0 | 13.3 | 13.3 |
| | 女 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.5 |
| 気管、気管支及び肺の悪性新生物 | 男 | 46.3 | 44.6 | 43.5 | 42.5 | 42.4 | 41.7 | 41.0 | 40.6 |
| | 女 | 12.3 | 11.7 | 11.7 | 11.4 | 11.5 | 11.4 | 11.4 | 11.6 |
| 乳房の悪性新生物 | 女 | 10.7 | 11.4 | 11.9 | 11.8 | 11.9 | 12.1 | 11.5 | 6.3 |
| 子宮の悪性新生物 | 女 | 5.3 | 5.1 | 5.2 | 5.0 | 5.3 | 5.4 | 5.4 | 5.3 |
| 前立腺の悪性新生物 | 男 | 8.6 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 7.8 |
| 糖尿病 | 男 | 7.8 | 7.3 | 7.1 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.4 | 5.9 |
| | 女 | 4.4 | 3.9 | 3.6 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.0 |
| 高血圧性疾患 | 男 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 |
| | 女 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.6 |
| 心疾患 | 男 | 85.8 | 83.7 | 77.1 | 74.2 | 74.2 | 73.9 | 72.4 | 70.4 |
| | 女 | 48.5 | 45.3 | 41.7 | 39.6 | 39.7 | 39.5 | 38.7 | 41.6 |
| 虚血性疾患 | 男 | 45.0 | 42.2 | 38.6 | 37.2 | 37.0 | 36.8 | 35.7 | 34.1 |
| | 女 | 21.7 | 18.6 | 16.5 | 15.4 | 15.3 | 14.8 | 14.2 | 7.7 |
| 急性心筋梗塞 | 男 | 29.7 | 25.9 | 21.8 | 21.3 | 20.4 | 20.3 | 19.3 | 18.1 |
| | 女 | 14.2 | 11.5 | 9.5 | 8.8 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 7.7 |
| その他の虚血性心疾患 | 男 | 15.3 | 16.3 | 16.8 | 15.9 | 16.6 | 16.5 | 16.4 | 15.9 |
| | 女 | 7.5 | 7.1 | 7.0 | 6.6 | 6.9 | 6.5 | 6.4 | 6.7 |
| 心不全 | 男 | 23.5 | 22.0 | 20.5 | 19.7 | 19.5 | 19.1 | 18.7 | 18.5 |
| | 女 | 16.0 | 15.2 | 14.6 | 14.0 | 14.2 | 14.0 | 13.9 | 16.0 |
| 脳血管疾患 | 男 | 74.2 | 61.9 | 53.6 | 50.4 | 49.5 | 47.3 | 44.8 | 42.9 |
| | 女 | 45.7 | 36.1 | 30.3 | 28.1 | 26.9 | 26.3 | 24.6 | 25.8 |
| くも膜下出血 | 男 | 7.1 | 6.7 | 6.0 | 5.8 | 5.7 | 5.3 | 5.2 | 4.9 |
| | 女 | 8.4 | 7.2 | 6.3 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | 5.2 | 5.0 |
| 脳内出血 | 男 | 20.3 | 19.0 | 17.9 | 17.3 | 17.1 | 16.5 | 15.8 | 15.1 |
| | 女 | 10.8 | 9.3 | 8.4 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.3 |
| 脳梗塞 | 男 | 44.7 | 34.5 | 28.4 | 26.0 | 25.4 | 24.3 | 22.7 | 21.5 |
| | 女 | 25.0 | 18.6 | 14.7 | 13.3 | 12.8 | 12.3 | 11.6 | 15.9 |
| 肺炎 | 男 | 53.1 | 51.8 | 48.2 | 44.8 | 46.0 | 46.1 | 43.7 | 43.4 |
| | 女 | 23.3 | 21.6 | 20.3 | 18.6 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 20.3 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 男 | 11.0 | 10.0 | 9.3 | 8.9 | 9.1 | 8.9 | 8.4 | 8.5 |
| | 女 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 |
| 肝疾患 | 男 | 14.0 | 12.6 | 11.6 | 11.3 | 11.2 | 11.0 | 10.7 | 10.5 |
| | 女 | 4.4 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.6 |
| 腎不全 | 男 | 9.2 | 8.8 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 8.1 |
| | 女 | 5.7 | 5.3 | 5.0 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.6 | 4.9 |
| 老衰 | 男 | 6.3 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 6.9 | 7.5 | 8.3 | 9.8 |
| | 女 | 6.8 | 6.6 | 7.7 | 7.9 | 8.9 | 9.7 | 10.8 | 16.2 |
| 不慮の事故 | 男 | 33.6 | 28.9 | 24.5 | 23.5 | 24.2 | 33.0 | 22.3 | 21.3 |
| | 女 | 12.6 | 11.3 | 9.9 | 9.6 | 10.0 | 19.3 | 9.4 | 9.2 |
| 交通事故 | 男 | 13.2 | 9.7 | 6.9 | 6.5 | 6.3 | 6.0 | 5.5 | 5.2 |
| | 女 | 4.4 | 3.2 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.7 |
| 自殺 | 男 | 30.7 | 31.6 | 30.5 | 31.5 | 29.8 | 28.3 | 26.4 | 25.9 |
| | 女 | 10.7 | 10.7 | 11.3 | 11.1 | 10.9 | 11.8 | 10.2 | 10.1 |

表4 滋賀県の標準化死亡比

| | 年 | 55 | 60 | 平成2 | 7 | 12 | 17 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 全死因 | 男 | 101.0 | 95.2 | 95.9 | 95.6 | 95.8 | 94.6 | 96.1 | 93.5 | 93.0 | 93.3 | 92.7 | 93.9 |
| | 女 | 102.8 | 101.1 | 102.9 | 102.3 | 98.8 | 98.5 | 98.1 | 99.6 | 97.8 | 94.8 | 103.5 | 98.1 |
| 悪性新生物 | 男 | 96.0 | 89.7 | 92.6 | 96.4 | 98.3 | 94.0 | 94.8 | 97.4 | 97.2 | 96.9 | 89.4 | 96.4 |
| | 女 | 93.8 | 96.2 | 102.1 | 98.2 | 97.1 | 102.0 | 97.1 | 97.5 | 94.8 | 92.4 | 98.2 | 96.6 |
| 胃がん | 男 | 107.1 | 100.2 | 102.3 | 102.1 | 95.5 | 89.6 | 103.0 | 91.4 | 103.4 | 103.6 | 94.4 | 100.0 |
| | 女 | 98.7 | 109.2 | 105.9 | 107.5 | 99.7 | 123.7 | 94.6 | 112.4 | 114.6 | 102.2 | 106.4 | 103.1 |
| 結腸がん | 男 | | | | 98.1 | 79.9 | 79.8 | 85.1 | 83.2 | 85.6 | 86.3 | 74.2 | 89.3 |
| | 女 | | | | 78.2 | 105.4 | 96.4 | 88.0 | 96.3 | 85.3 | 95.1 | 97.2 | 106.3 |
| 直腸S状結腸移行部及び直腸がん | 男 | 115.4 | 84.0 | 85.6 | 91.9 | 94.8 | 96.0 | 87.9 | 85.3 | 105.7 | 71.3 | 79.4 | 86.5 |
| | 女 | 122.0 | 101.9 | 96.8 | 96.9 | 90.9 | 78.4 | 78.0 | 101.3 | 102.5 | 77.7 | 87.3 | 85.7 |
| 肝及び肝内胆管がん | 男 | 66.5 | 63.0 | 61.0 | 64.7 | 76.2 | 74.6 | 70.4 | 90.4 | 71.6 | 98.0 | 79.3 | 89.1 |
| | 女 | 71.7 | 70.2 | 83.1 | 71.8 | 78.6 | 93.7 | 82.5 | 97.2 | 89.7 | 81.4 | 81.5 | 90.8 |
| 膵がん | 男 | 99.3 | 89.6 | 104.6 | 107.1 | 98.1 | 126.5 | 98.0 | 104.2 | 113.0 | 95.9 | 87.6 | 108.9 |
| | 女 | 89.5 | 91.6 | 112.7 | 114.6 | 109.2 | 95.7 | 117.4 | 104.2 | 90.8 | 102.6 | 106.4 | 102.2 |
| 気管、気管支及び肺がん | 男 | 109.8 | 101.6 | 106.7 | 112.6 | 121.6 | 103.2 | 105.1 | 108.6 | 106.8 | 102.5 | 101.3 | 105.4 |
| | 女 | 80.3 | 79.0 | 111.5 | 116.2 | 103.9 | 90.5 | 110.8 | 81.4 | 93.0 | 100.4 | 93.4 | 96.1 |
| 乳がん | 男 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 379.1 | 0.0 | 113.6 | 0.0 | 0.0 | 111.9 | 0.0 |
| | 女 | 105.0 | 116.0 | 93.6 | 110.4 | 82.8 | 103.2 | 83.8 | 81.1 | 71.6 | 82.8 | 104.9 | 90.9 |
| 子宮がん | 女 | 87.8 | 87.5 | 71.3 | 84.0 | 85.5 | 79.7 | 86.7 | 76.9 | 87.7 | 79.8 | 82.8 | 63.6 |
| 前立腺がん | 男 | | | | 102.5 | 84.0 | 105.4 | 111.3 | 109.4 | 93.7 | 102.6 | 109.2 | 94.2 |
| 糖尿病 | 男 | 106.5 | 116.0 | 101.2 | 76.2 | 70.7 | 93.4 | 83.9 | 72.6 | 54.1 | 71.5 | 57.0 | 67.2 |
| | 女 | 131.5 | 90.7 | 124.5 | 120.9 | 93.1 | 87.5 | 78.7 | 90.9 | 98.9 | 104.0 | 96.0 | 81.2 |
| 高血圧性疾患 | 男 | 119.9 | 124.6 | 95.0 | 98.8 | 81.4 | 96.0 | 77.9 | 112.6 | 55.4 | 90.9 | 58.6 | 81.6 |
| | 女 | 111.9 | 124.2 | 123.7 | 132.9 | 115.5 | 99.0 | 141.3 | 104.4 | 114.4 | 110.2 | 143.3 | 78.9 |
| 心疾患 | 男 | 110.1 | 95.9 | 105.0 | 96.8 | 92.7 | 88.3 | 98.7 | 92.7 | 89.8 | 98.5 | 103.4 | 95.1 |
| | 女 | 106.5 | 108.6 | 100.0 | 110.3 | 105.0 | 97.5 | 105.3 | 108.8 | 104.7 | 105.8 | 122.3 | 110.4 |
| 急性心筋梗塞 | 男 | 101.3 | 82.7 | 79.7 | 90.1 | 95.1 | 104.3 | 108.8 | 99.9 | 92.4 | 106.4 | 115.0 | 133.4 |
| | 女 | 91.1 | 85.9 | 89.5 | 105.0 | 107.9 | 104.8 | 102.5 | 104.2 | 93.1 | 101.4 | 129.2 | 150.1 |
| その他の虚血性心疾患 | 男 | 97.1 | 68.6 | 97.7 | 82.1 | 59.6 | 54.5 | 63.2 | 47.6 | 67.0 | 74.1 | 89.7 | 65.1 |
| | 女 | 94.8 | 91.9 | 74.7 | 95.7 | 74.6 | 84.1 | 75.1 | 82.4 | 99.0 | 90.9 | 100.9 | 90.2 |
| 心不全 | 男 | 125.7 | 111.0 | 117.3 | 101.3 | 109.9 | 95.3 | 116.8 | 118.0 | 105.1 | 121.0 | 122.1 | 106.1 |
| | 女 | 122.0 | 120.1 | 107.1 | 112.6 | 121.2 | 99.5 | 116.2 | 121.9 | 115.8 | 122.5 | 142.0 | 119.8 |
| 脳血管疾患 | 男 | 102.6 | 95.7 | 93.7 | 92.4 | 84.8 | 85.0 | 88.2 | 92.8 | 87.7 | 85.1 | 90.1 | 89.8 |
| | 女 | 106.9 | 94.0 | 105.4 | 103.6 | 94.3 | 94.7 | 99.2 | 96.5 | 89.2 | 89.9 | 97.6 | 89.3 |
| くも膜下出血 | 男 | | | | 100.1 | 135.7 | 94.2 | 117.3 | 150.7 | 130.2 | 99.5 | 84.5 | 131.8 |
| | 女 | | | | 93.1 | 102.4 | 115.5 | 123.3 | 104.7 | 105.9 | 100.6 | 122.8 | 106.1 |
| 脳内出血 | 男 | 91.8 | 77.6 | 84.5 | 78.8 | 78.8 | 73.3 | 88.2 | 83.1 | 76.0 | 90.3 | 97.1 | 84.8 |
| | 女 | 115.8 | 89.2 | 100.4 | 86.7 | 96.2 | 77.8 | 104.6 | 82.6 | 95.5 | 89.0 | 90.1 | 77.0 |
| 脳梗塞 | 男 | 104.2 | 98.1 | 101.4 | 94.3 | 78.9 | 87.7 | 84.5 | 86.1 | 84.9 | 80.2 | 87.5 | 87.1 |
| | 女 | 99.5 | 97.0 | 107.9 | 106.8 | 91.3 | 94.6 | 92.7 | 96.6 | 80.3 | 86.6 | 94.1 | 90.8 |
| 肺炎 | 男 | 82.8 | 82.3 | 84.9 | 101.9 | 109.4 | 101.3 | 90.2 | 88.2 | 94.1 | 93.6 | 92.3 | 95.4 |
| | 女 | 64.0 | 82.4 | 87.9 | 94.1 | 101.0 | 90.6 | 82.9 | 94.4 | 86.7 | 83.4 | 96.6 | 89.1 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 男 | | | | 105.2 | 130.8 | 133.7 | 149.1 | 120.2 | 108.2 | 115.5 | 116.1 | 110.1 |
| | 女 | | | | 104.5 | 98.0 | 81.0 | 110.8 | 110.3 | 84.1 | 108.9 | 102.1 | 81.4 |
| 肝疾患 | 男 | 76.0 | 68.9 | 72.2 | 81.0 | 62.7 | 71.2 | 73.9 | 71.8 | 79.2 | 66.8 | 74.3 | 66.9 |
| | 女 | 89.7 | 99.5 | 77.4 | 76.5 | 58.6 | 70.3 | 72.8 | 85.6 | 99.8 | 75.4 | 80.6 | 85.0 |
| 腎不全 | 男 | | | | 109.3 | 90.3 | 100.1 | 101.3 | 81.0 | 115.6 | 95.1 | 107.7 | 78.2 |
| | 女 | | | | 128.2 | 105.0 | 106.0 | 102.8 | 93.8 | 124.8 | 110.3 | 85.2 | 92.3 |
| 老衰 | 男 | | | | 85.4 | 86.5 | 91.0 | 104.4 | 115.4 | 84.1 | 87.5 | 80.6 | 86.5 |
| | 女 | | | | 88.6 | 84.0 | 86.6 | 95.6 | 94.0 | 87.5 | 90.0 | 92.8 | 94.3 |
| 不慮の事故 | 男 | 110.6 | 101.5 | 103.0 | 93.5 | 113.1 | 111.2 | 108.4 | 96.8 | 98.5 | 77.1 | 105.0 | 106.1 |
| | 女 | 114.7 | 124.1 | 99.7 | 102.1 | 125.9 | 118.1 | 125.0 | 112.2 | 102.0 | 75.5 | 128.6 | 118.3 |
| 交通事故 | 男 | | | | 114.8 | 118.3 | 124.9 | 128.8 | 82.9 | 128.6 | 131.1 | 115.7 | 106.4 |
| | 女 | | | | 153.2 | 104.9 | 127.7 | 124.2 | 111.4 | 120.9 | 151.0 | 182.8 | 132.5 |
| 自殺 | 男 | 78.1 | 82.4 | 90.0 | 80.1 | 90.4 | 89.4 | 95.4 | 83.8 | 94.9 | 100.5 | 100.4 | 104.6 |
| | 女 | 99.2 | 82.2 | 85.4 | 89.3 | 74.3 | 109.8 | 104.0 | 91.0 | 105.3 | 101.9 | 98.1 | 104.0 |

平成20年,21年,23年:滋賀県推計人口日本人を用いて計算
 平成22年:総務省国勢調査不詳あん分基準人口日本人を用いて計算
 平成24年:滋賀県住民基本台帳人口を用いて計算

表5 平成25年 性・主要死因別死亡数・死亡率・年齢調整死亡率・標準化死亡比(全年齢)

| | 死亡数 (人) | | | 死亡率 (人口10万対) | | | 年齢調整死亡率 (人口10万対) | | | 年齢調整死亡率(全国) (人口10万対) | | | 標準化死亡比 (全国=100) | | |
|---------------|------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
| | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 |
| 全死因 | 12,233 | 6,317 | 5,916 | 875.7 | 915.5 | 836.8 | 362.0 | 476.1 | 267.6 | 390.8 | 517.8 | 287.7 | 96.3 | 93.9 | 98.1 |
| 悪性新生物 | 3,554 | 2,135 | 1,419 | 254.4 | 309.4 | 200.7 | 118.5 | 164.3 | 82.6 | 126.7 | 173.3 | 91.4 | 97.1 | 96.4 | 96.6 |
| 胃 | 496 | 326 | 170 | 35.5 | 47.2 | 24.0 | 16.5 | 25.6 | 9.0 | 16.5 | 25.3 | 9.5 | 101.9 | 100.0 | 103.1 |
| 結腸 | 321 | 148 | 173 | 23.0 | 21.4 | 24.5 | 10.1 | 11.1 | 9.3 | 10.8 | 12.9 | 9.1 | 98.1 | 89.3 | 106.3 |
| 直腸S状結腸移行部及び直腸 | 131 | 85 | 46 | 9.4 | 12.3 | 6.5 | 4.8 | 7.2 | 2.8 | 5.7 | 8.3 | 3.5 | 86.8 | 86.5 | 85.6 |
| 肝及び肝内胆管の悪性新生物 | 272 | 180 | 92 | 19.5 | 26.1 | 13.0 | 8.8 | 14.0 | 4.5 | 10.1 | 16.0 | 5.3 | 90.4 | 89.1 | 90.8 |
| 気管、気管支及び肺 | 755 | 559 | 196 | 54.0 | 81.0 | 27.7 | 23.9 | 41.4 | 10.3 | 24.3 | 40.6 | 11.6 | 103.9 | 105.4 | 96.1 |
| 乳房 | 122 | 0 | 122 | 8.7 | 0.0 | 17.3 | 5.8 | 0.0 | 11.3 | 6.3 | 0.1 | 12.1 | 89.6 | 0.0 | 90.9 |
| 子宮(女) | | | 39 | | | 5.5 | | | 3.4 | | | 5.3 | | | 63.5 |
| 前立腺 | | 110 | | | 15.9 | | | 7.1 | | | 7.8 | | | 94.2 | |
| 糖尿病 | 102 | 50 | 52 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 3.0 | 3.9 | 2.1 | 4.4 | 5.9 | 3.0 | 73.9 | 67.2 | 81.2 |
| 高血圧疾患 | 57 | 22 | 35 | 4.1 | 3.2 | 5.0 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 79.7 | 81.6 | 78.9 |
| 心疾患 | 2,032 | 887 | 1,145 | 145.5 | 128.6 | 162.0 | 53.4 | 64.5 | 42.6 | 55.3 | 70.4 | 41.6 | 103.4 | 95.1 | 110.4 |
| 急性心筋梗塞 | 565 | 303 | 262 | 40.4 | 43.9 | 37.1 | 17.6 | 24.3 | 11.6 | 12.5 | 18.1 | 7.7 | 141.3 | 133.4 | 150.1 |
| その他の虚血性心疾患 | 265 | 132 | 133 | 19.0 | 19.1 | 18.8 | 7.1 | 9.5 | 4.9 | 10.9 | 15.9 | 6.7 | 76.0 | 65.1 | 90.2 |
| 心不全 | 822 | 288 | 534 | 58.8 | 41.7 | 75.5 | 18.6 | 18.4 | 18.0 | 17.5 | 18.5 | 16.0 | 114.7 | 106.1 | 119.8 |
| 脳血管疾患 | 1,061 | 518 | 543 | 75.9 | 75.1 | 76.8 | 28.8 | 37.2 | 21.7 | 33.5 | 42.7 | 25.8 | 89.8 | 89.8 | 89.3 |
| くも膜下出血 | 147 | 65 | 82 | 10.5 | 9.4 | 11.6 | 5.6 | 6.1 | 5.0 | 5.1 | 4.9 | 5.0 | 115.8 | 131.7 | 106.1 |
| 脳内出血 | 270 | 156 | 114 | 19.3 | 22.6 | 16.1 | 8.1 | 12.0 | 4.5 | 10.9 | 15.1 | 7.3 | 81.7 | 84.8 | 77.0 |
| 脳梗塞 | 621 | 287 | 334 | 44.5 | 41.6 | 47.2 | 14.5 | 18.3 | 11.6 | 16.6 | 21.5 | 12.9 | 89.4 | 87.1 | 90.8 |
| 肺炎 | 1,137 | 640 | 497 | 81.4 | 92.8 | 70.3 | 26.9 | 40.3 | 18.2 | 29.6 | 43.4 | 20.3 | 93.1 | 95.4 | 89.1 |
| 慢性閉塞性肺疾患 | 172 | 145 | 27 | 12.3 | 21.0 | 3.8 | 4.2 | 9.1 | 1.2 | 4.1 | 8.5 | 1.3 | 105.6 | 110.1 | 81.4 |
| 肝疾患 | 119 | 72 | 47 | 8.5 | 10.4 | 6.6 | 5.1 | 7.0 | 3.2 | 6.9 | 10.5 | 3.6 | 73.4 | 66.9 | 85.0 |
| 腎不全 | 214 | 95 | 119 | 15.3 | 13.8 | 16.8 | 5.2 | 6.3 | 4.3 | 6.3 | 8.2 | 4.9 | 85.8 | 78.2 | 92.3 |
| 老衰 | 640 | 147 | 493 | 45.8 | 21.3 | 69.7 | 12.8 | 8.4 | 15.1 | 14.0 | 9.8 | 16.2 | 92.2 | 86.5 | 94.3 |
| 不慮の事故 | 447 | 253 | 194 | 32.0 | 36.7 | 27.4 | 16.1 | 22.0 | 11.0 | 14.8 | 21.3 | 9.2 | 111.6 | 106.1 | 118.3 |
| 交通事故 | 73 | 47 | 26 | 5.2 | 6.8 | 3.7 | 4.0 | 5.6 | 2.5 | 3.4 | 5.2 | 1.7 | 114.9 | 106.4 | 132.5 |
| 自殺 | 293 | 206 | 87 | 21.0 | 29.9 | 12.3 | 18.2 | 26.6 | 10.0 | 18.0 | 25.9 | 10.1 | 104.7 | 104.6 | 104.0 |

滋賀県の死因統計解析
市町別標準化死亡率(2003年～2012年)
2015年2月 発行

発行 滋賀県衛生科学センター
〒520-0834 大津市御殿浜 13-45
TEL 077-537-7438
E-mail eh4505@pref.shiga.lg.jp