

滋賀県の死因統計解析

市町別標準化死亡比

(2014～2023)

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(2024 年)	3
1. 主な死因の死亡数の推移	3
2. 死因別死亡数の割合と悪性新生物の主な部位別死亡率の推移	3
3. 年齢階級別死因割合(2024 年)	5
4. 年齢調整死亡率(DAR)および標準化死亡比(SMR)	6
III 市町別標準化死亡比(2014～2023 年)	7
図1 疾病地図(2014～2023 年)	8
図2 レーダーチャート(2014～2023 年)市町別 EBSMR	69
図3 レーダーチャート(2014～2023 年)保健所別 SMR	74
IV 資料	76
表1 EBSMR(2014～2023 年)	77
表2 滋賀県の年齢調整死亡率	88
表3 全国の年齢調整死亡率	90
表4 滋賀県の標準化死亡比	92
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	93

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、疾病等の実態を明らかにすることを目的に行っている。今回は、2023 年のデータを追加し、市町単位で、死因の比較を行った。なお、県単位の死因の状況については 2024 年まで記載している。

2. 対象疾病

3大死因である悪性新生物(胃、大腸(結腸、直腸)、肝、膵、肺、乳、子宮、前立腺)、心疾患(虚血性心疾患(急性心筋梗塞、その他の虚血性心疾患)、心不全)、脳血管疾患(くも膜下出血、脳内出血、脳梗塞)およびその他で死因割合の比較的多い糖尿病、高血圧性疾患、大動脈瘤及び解離、肺炎、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):市町単位で比較する場合、人口の少ない市町があり、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。

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

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

- 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。

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

有意差ありとは、「平均値に比べて高い(低い)」という意味。例えば、平均値に比べ有意に高い場合は、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、差があるとは言えないという意味である。しかしながら、人口の大小による影響も考える必要があるため、有意差がないから対策をとらなくていいという意味ではない。

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

- ・滋賀県総合企画部統計課: 滋賀県統計書(1980年～2023年)
- ・滋賀県総合企画部統計課: 滋賀県推計人口(1980年～2023年)
- ・滋賀県健康医療福祉部: 健康福祉統計年報(1980年～2023年)
- ・厚生労働省人口動態・保健社会統計室: 人口動態統計
(1950年～2024年)
- ・総務省統計局統計調査部: 国勢調査結果(2005, 2010, 2015, 2020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。

$$EBSMR = \frac{\beta + d}{\alpha + e} = \frac{e}{\alpha + e} \frac{d}{e} + \frac{\alpha}{\alpha + e} \frac{\beta}{\alpha}$$

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(2024 年)

1. 主な死因の死亡数の推移

2024 年の死亡数は総数 15,523 人で、悪性新生物 3,827 人、心疾患 2,212 人、脳血管疾患 913 人、肺炎 659 人、不慮の事故 552 人、自殺 219 人等である。

悪性新生物は、1982 年に死因順位第1位となり、年々増加している。心疾患は 1985 年に第2位となった。脳血管疾患は、1970 年頃から減少傾向となり、1981 年まで1位であったが、悪性新生物、心疾患の増加により第3位まで下がった。肺炎は、徐々に増加し、2011 年に脳血管疾患を上回り第3位となったが、2017 年から誤嚥性肺炎等が別分類となり、大きく減少している。

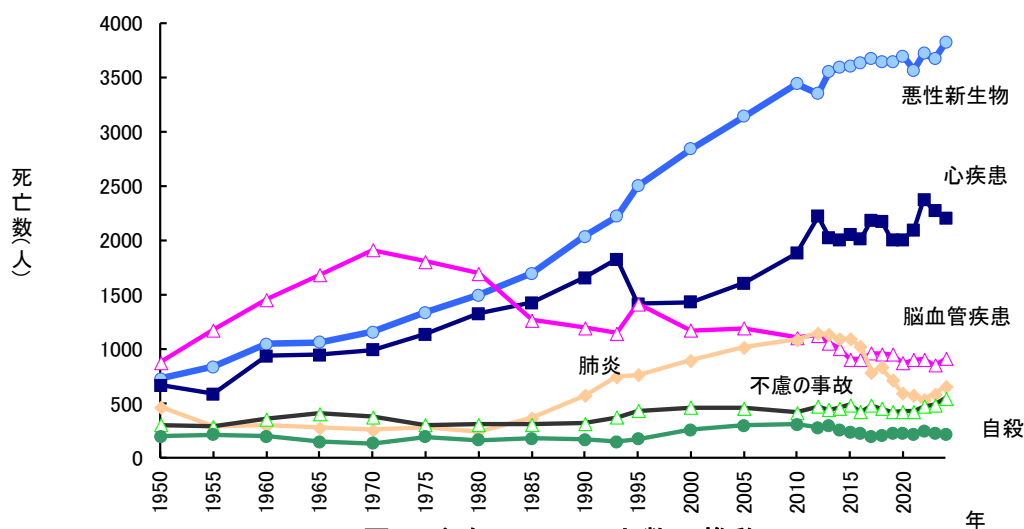
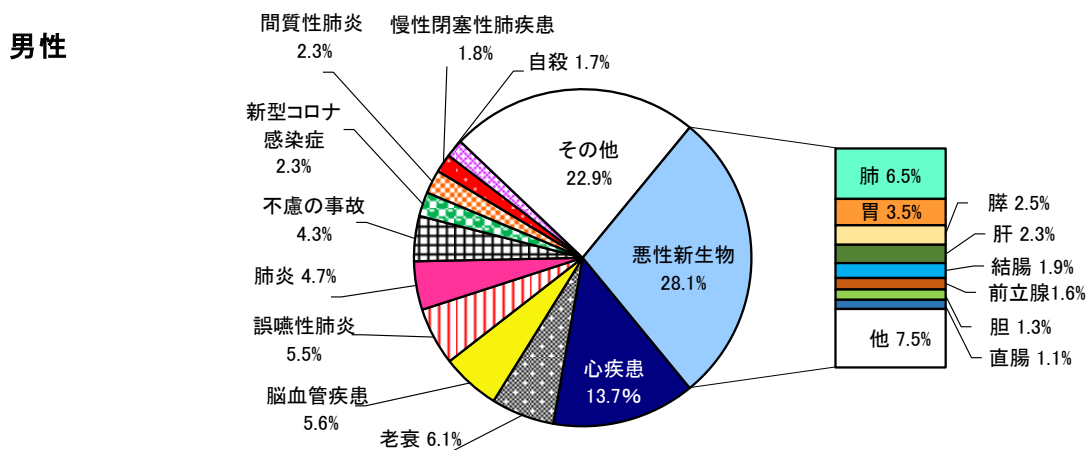


図1 主な死因の死亡数の推移

2. 死因別死亡数の割合と悪性新生物の主な部位別死亡率の推移

2-1. 死因別死亡数の割合 (2024 年)

全死因の中で、悪性新生物の構成割合は、男性 28.1%、女性 20.9%である。悪性新生物の部位別の割合では、肺がん、胃がん、大腸がん(結腸、直腸 S 状結腸移行部)で、男性、46.3%、女性、37.9%を占めている。近年では男性、女性ともに膵がんの割合が増えている。



女性

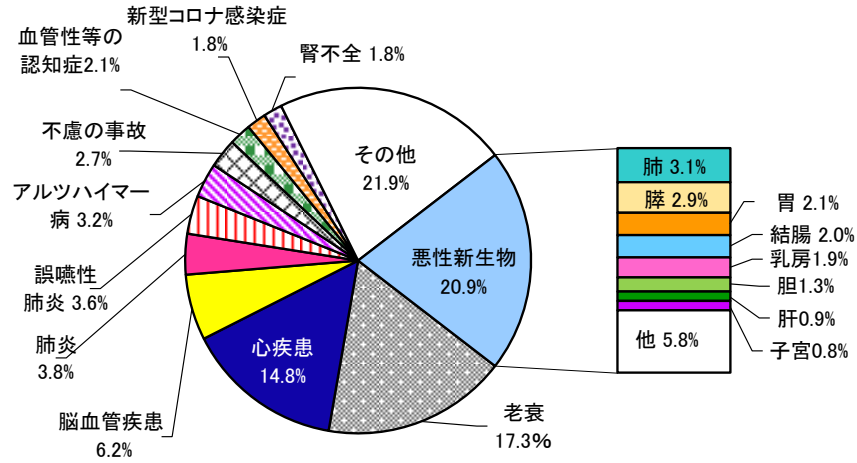
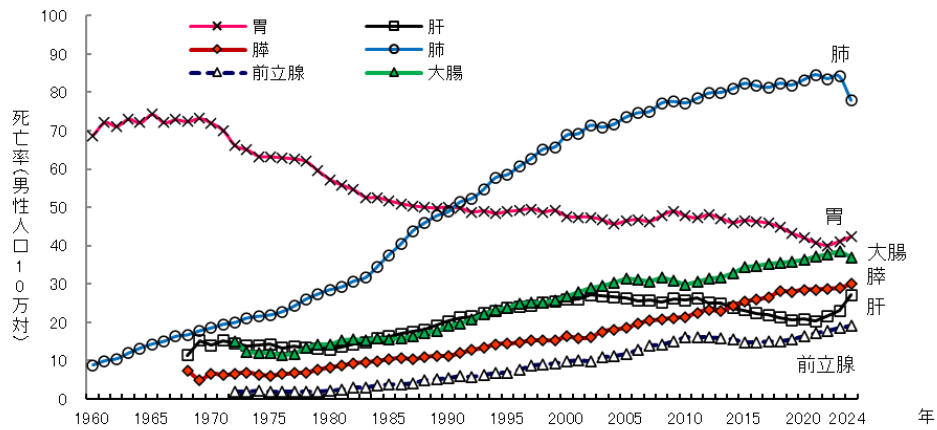


図 2-1 死因別死亡割合 (2024 年、男女別)

2-2. 悪性新生物の主な部位別死亡率の推移

男性



女性

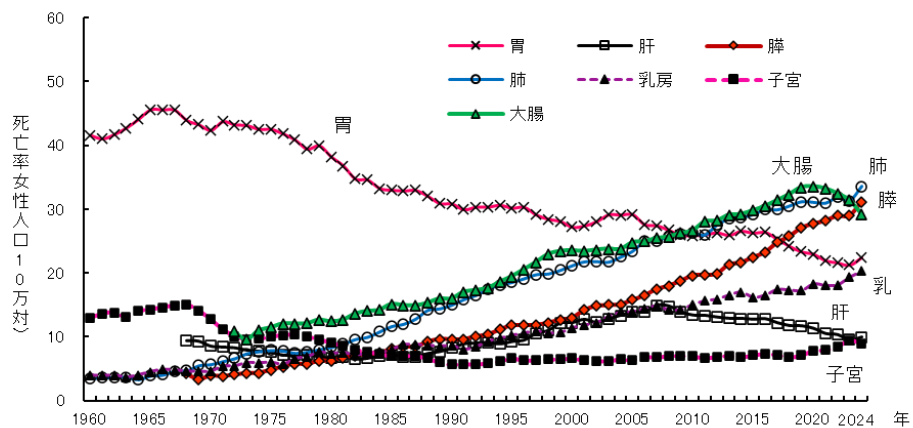


図 2-2 悪性新生物の主な部位別死亡率の推移 (男女別)

注) 1960～2022 年の数値は5年間移動平均、2023 年は3年間移動平均、2024 年は単年の数値。大腸は、結腸と直腸 S 状結腸移行部の合計。

3. 年齢階級別死因割合(2024 年)

2024 年の死因を性・年齢階級別の割合でみると、男性は、30 歳代後半を除き 20 歳代から 40 歳代まで「自殺」が、50 歳代から 80 歳代まで「悪性新生物」が 1 位になっている。女性は 10 歳代後半から 20 歳代後半で「自殺」が、30 歳代から 80 歳代まで「悪性新生物」が 1 位となっている。

「悪性新生物」の割合は、男性は 60 歳代後半で 40%以上を占め、女性は 40 歳代前半から 70 歳代前半で 40%以上を占めている。

男女とも年齢が上がるにつれ、「老衰」、「心疾患」の占める割合が多くなっている。「老衰」は男性の 90 歳代後半、女性の 90 歳代前半から、1 位となっている。

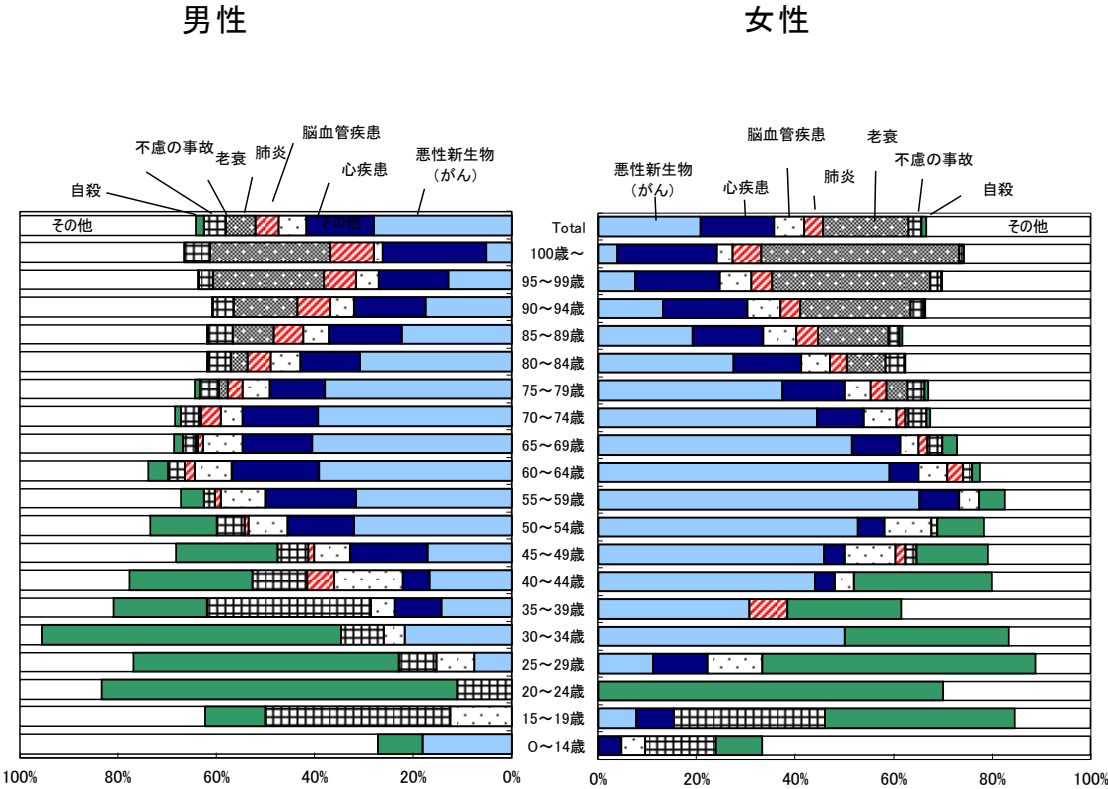


図3 年齢階級別死因割合(2024 年)

4. 年齢調整死亡率(DAR)および標準化死亡比(SMR)

図4は 2024 年の滋賀県の年齢調整死亡率(DAR)、図5は 2024 年の標準化死亡比(SMR)である。

全死因の DAR(人口 10 万対)は、974.2(全国 1041.0)で、男性 1331.0(全国 1420.0)、女性 721.2 全国(775.3)であった。

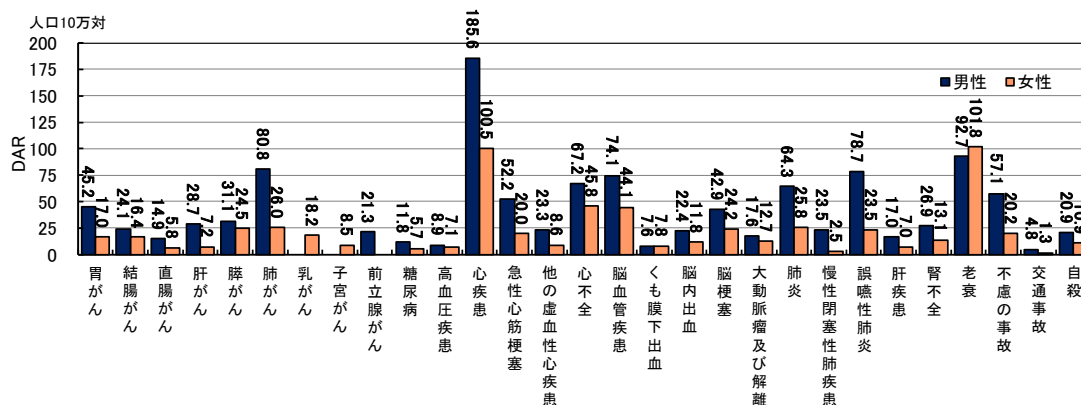


図4 滋賀県の年齢調整死亡率(2024 年)

全死因の標準化死亡比(SMR)は、男性 92.8、女性 94.9 で、ともに全国(100)より低い。

死因別に男性では、急性心筋梗塞 177.7、不慮の事故 126.2、誤嚥性肺炎 112.8 が有意に高くなっており、女性では、急性心筋梗塞 169.9、高血圧性疾患 122.4、大動脈瘤及び解離 121.9、胃がん 116.9 が有意に高くなっている。

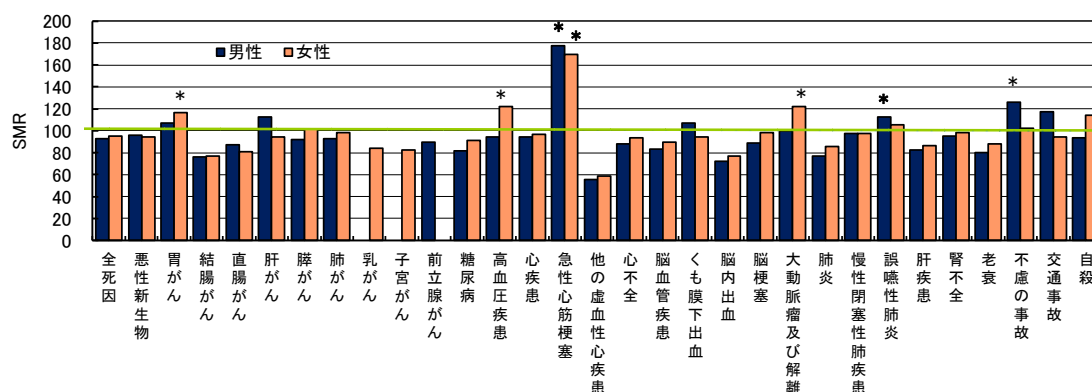


図 5 滋賀県の標準化死亡比(2024 年)

* : 有意に高い($p < 0.05$)

Ⅲ 市町別標準化死亡比(2014～2023 年)

図 1 疾病地図 (2014～2023 年)

1 全死因.....	8
2 悪性新生物(全がん)	10
3 胃がん.....	12
4 結腸がん.....	14
5 直腸がん.....	16
6 大腸がん.....	18
7 肝がん.....	20
8 膵がん.....	22
9 肺がん.....	24
10 乳がん	26
11 子宮がん.....	27
12 前立腺がん.....	28
13 糖尿病.....	29
14 高血圧性疾患.....	31
15 心疾患.....	33
16 急性心筋梗塞.....	35
17 その他の虚血性心疾患.....	37
18 虚血性心疾患.....	39
19 心不全.....	41
20 脳血管疾患.....	43
21 くも膜下出血.....	45
22 脳内出血	47
23 脳梗塞.....	49
24 大動脈瘤及び解離.....	51
25 肺炎.....	53
26 慢性閉塞性肺疾患(COPD)	55
27 肝疾患.....	57
28 腎不全.....	59
29 老衰.....	61
30 不慮の事故.....	63
31 交通事故.....	65
32 自殺.....	67

図 2、図 3 レーダーチャート (2014～2023 年)

市町別 EBSMR	69
保健所別 SMR	74

図1-1-1 全死因（男性）

年齢調整死亡率

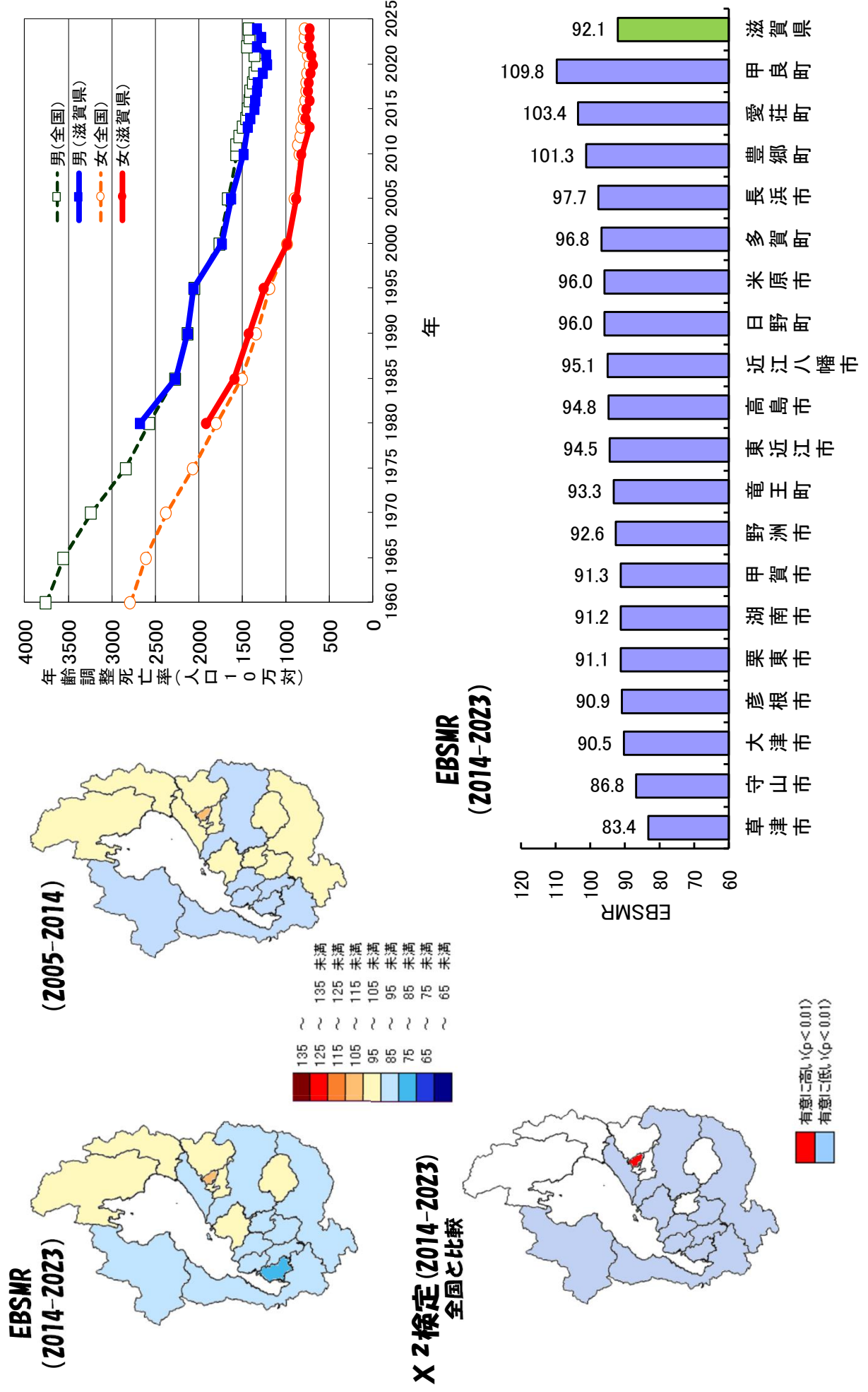
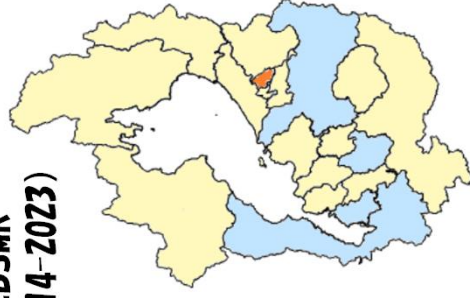
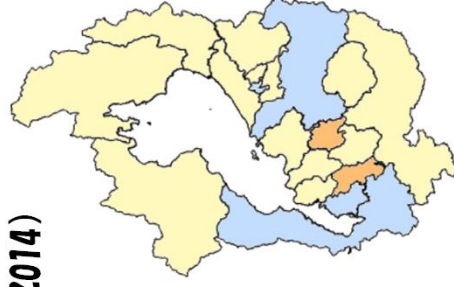


図1-1-2 全死因（女性）

EBSMR
(2014-2023)

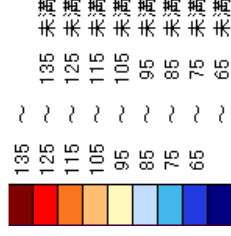


(2005-2014)

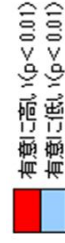
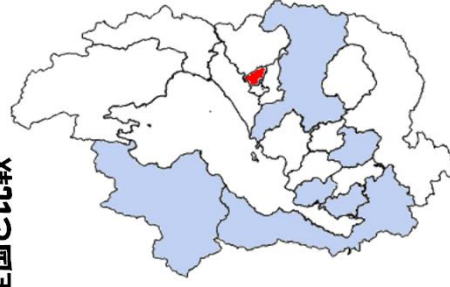


全死因の県のSMRは、男性92.1、女性97.0で、男女ともに全国より有意に低い。X²検定では、男女ともに甲良町が有意に高い。

(※SMR: 標準化死亡比<全国=100>)



X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

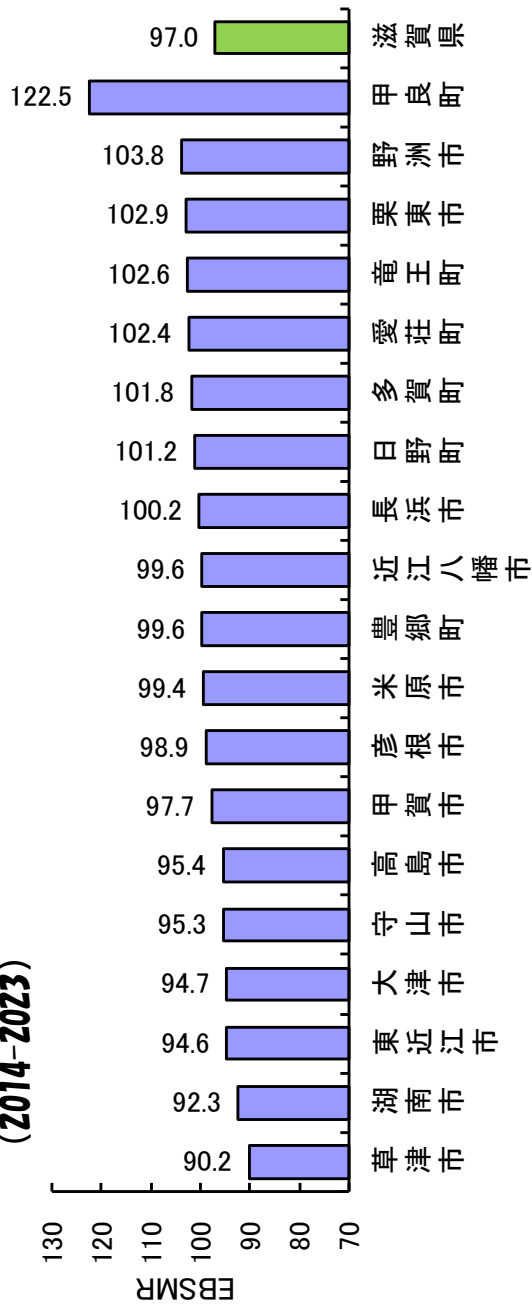


図1-2-1 悪性新生物（全がん）（男性）

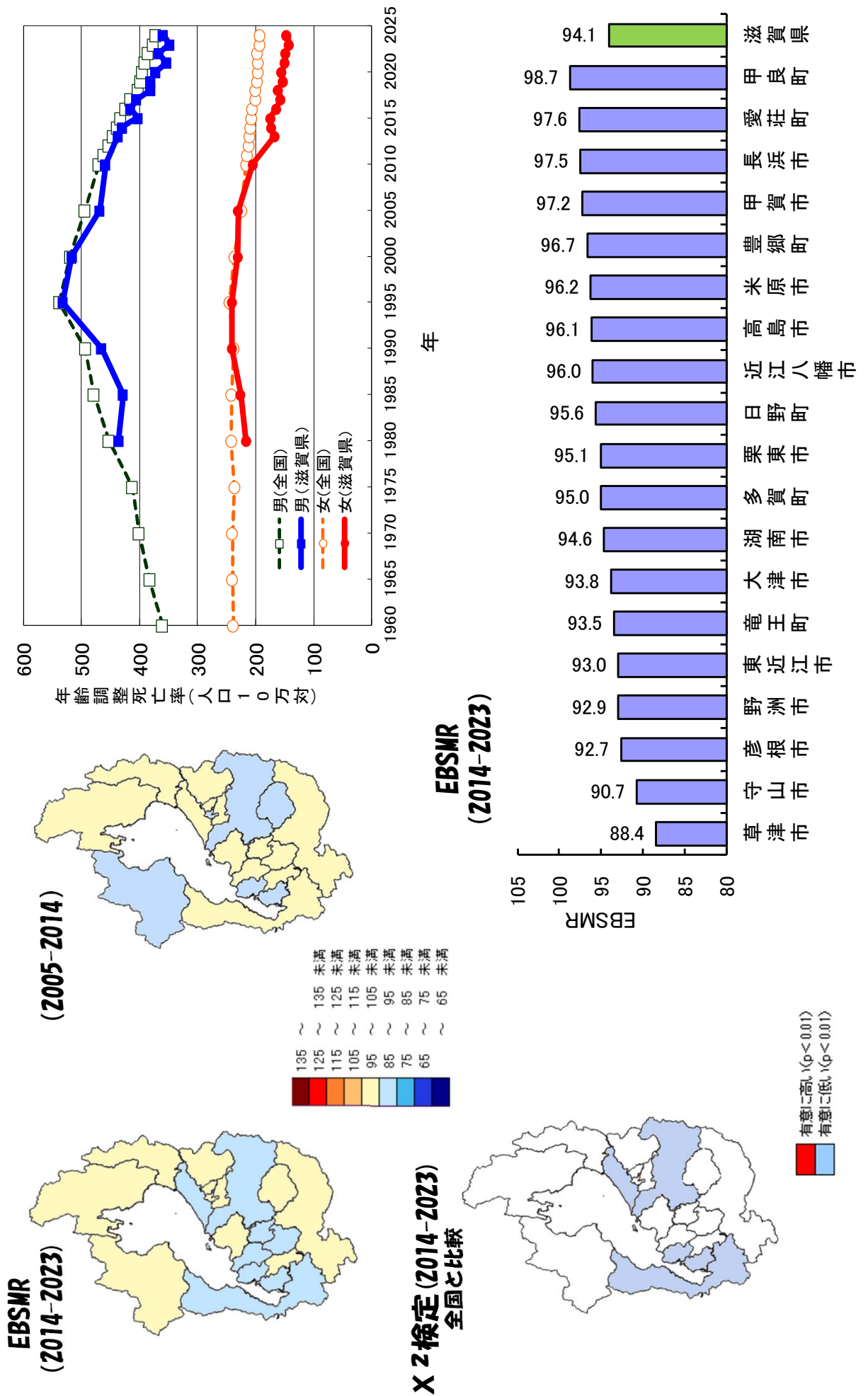


図1-2-2 悪性新生物（全がん）（女性）

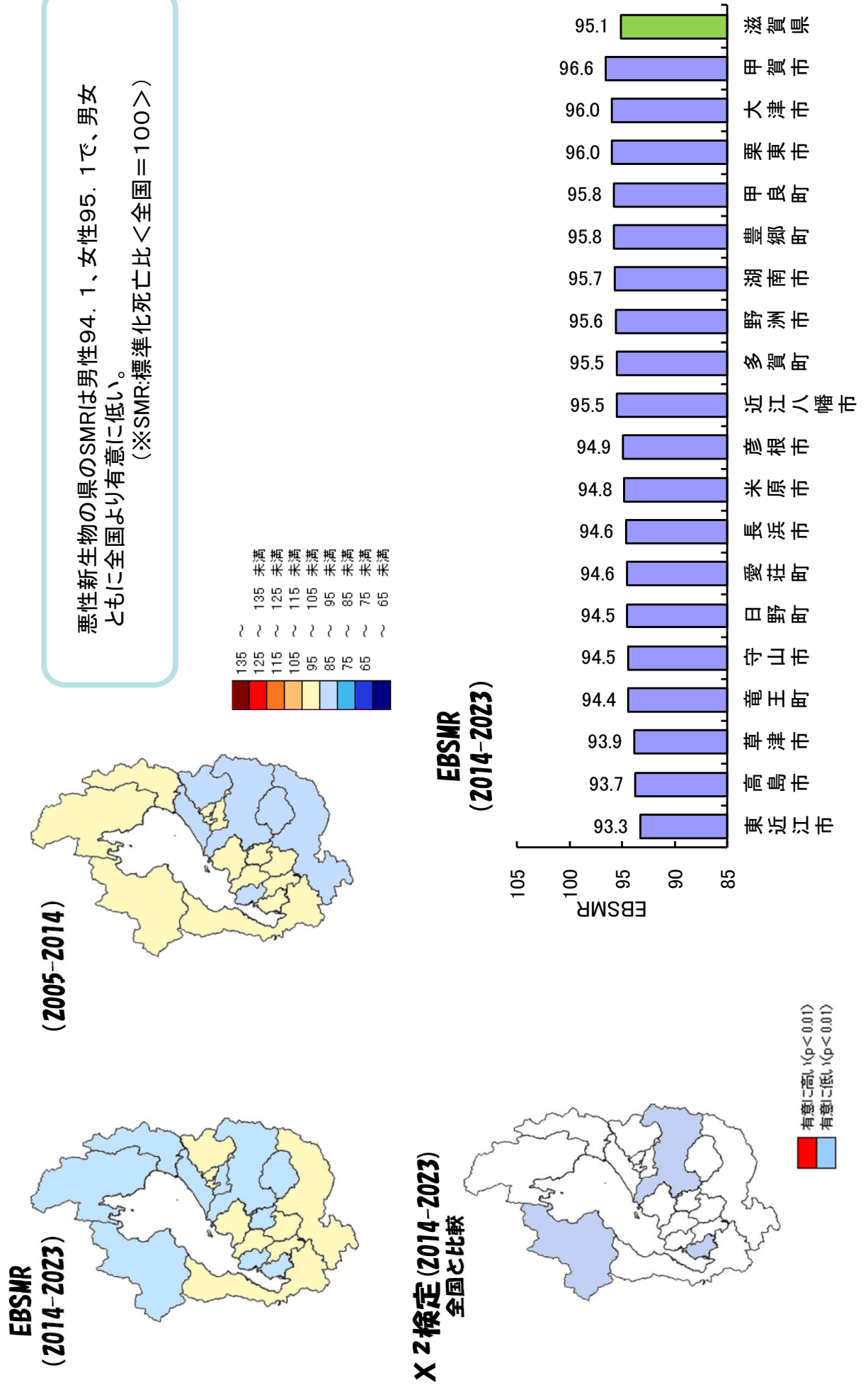


図1-3-1 胃がん（男性）

年齢調整死亡率

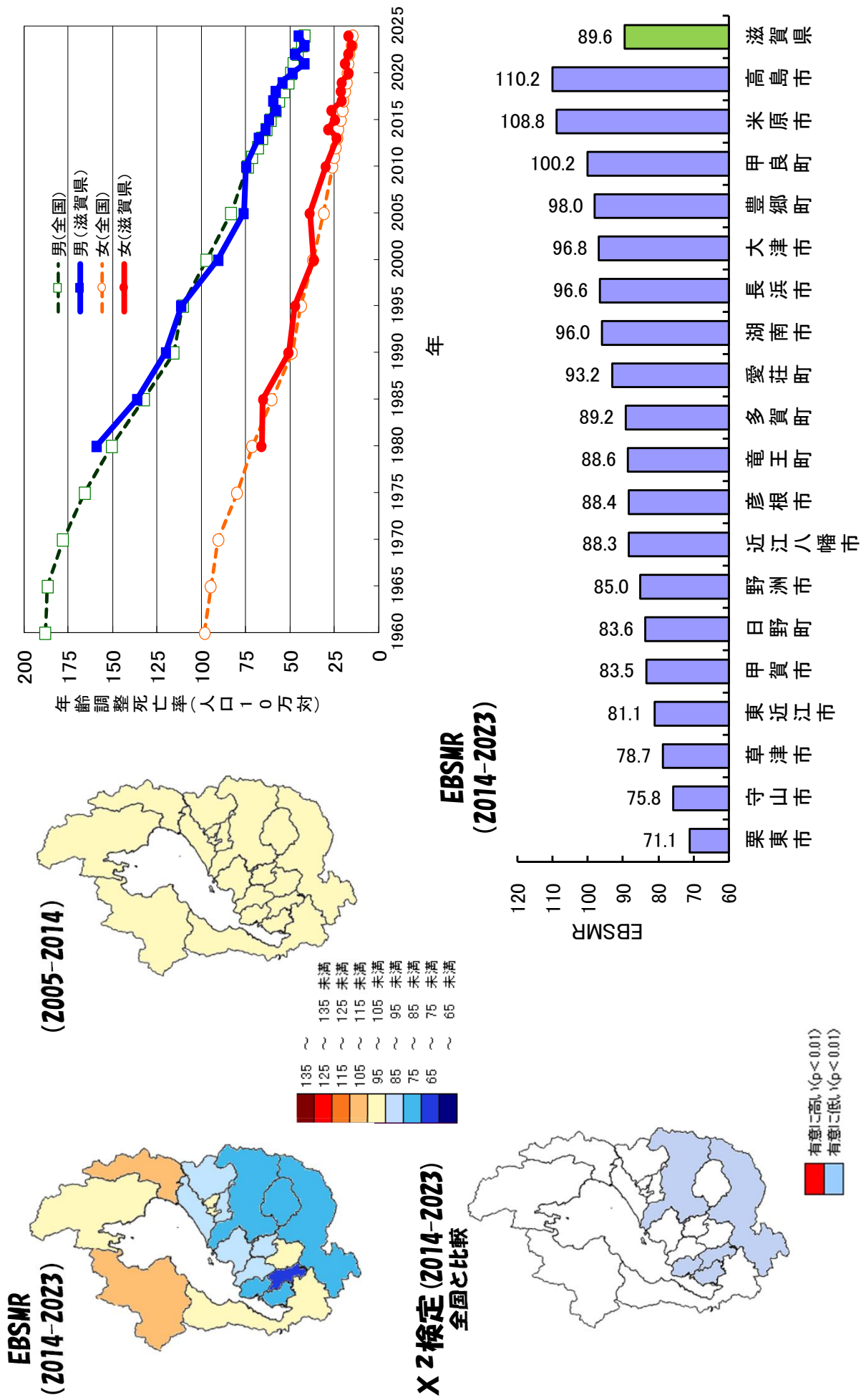
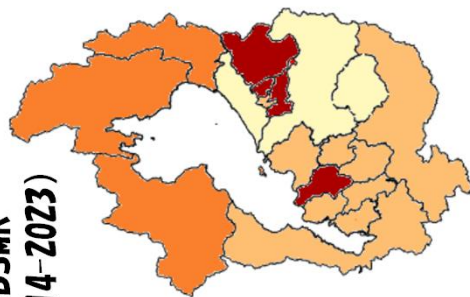


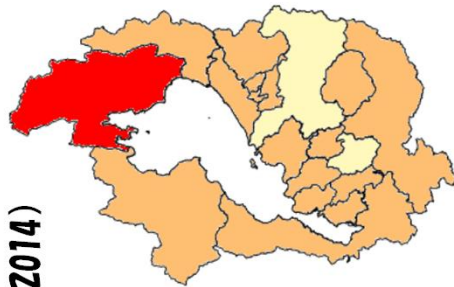
図1-3-2 胃がん（女性）

EBSMR

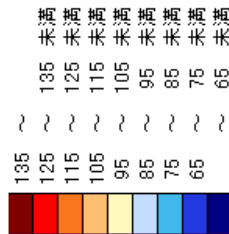
(2014-2023)



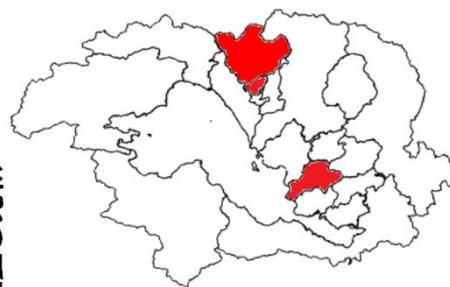
(2005-2014)



胃がんの県のSMRは、男性89.6、女性112.8で、男性は全国より有意に低く、女性は全国より有意に高い。X²検定では、女性の多賀町、甲良町、野洲市が有意に高い。
(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)



X²検定(2014-2023)
全国と比較



有意に高い (p<0.01)
有意に低い (p<0.01)

EBSMR
(2014-2023)

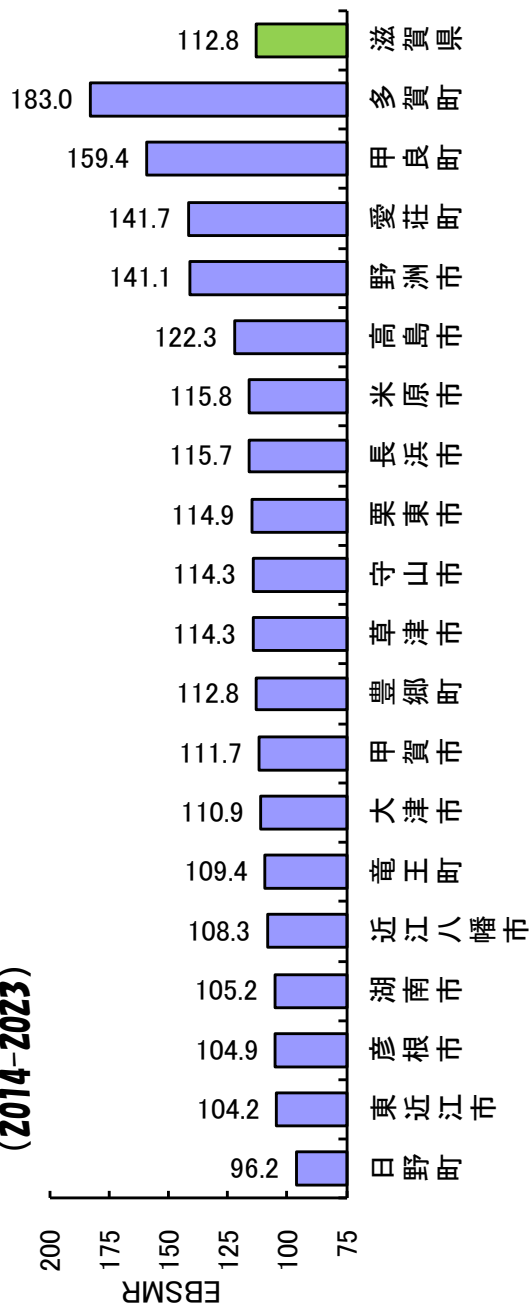


図1-4-1 結腸がん（男性）

年齢調整死亡率

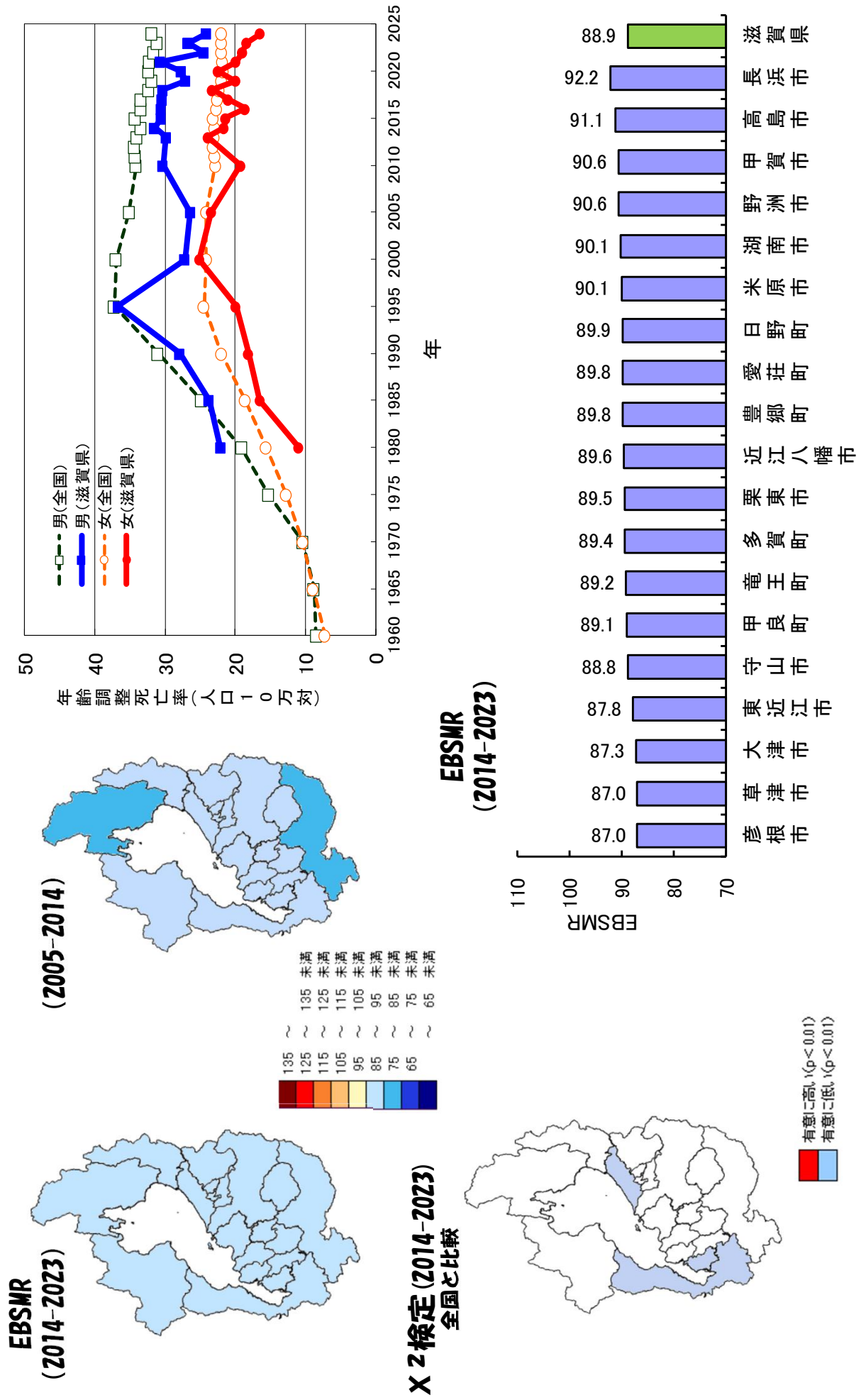


図1-4-2 結腸がん（女性）

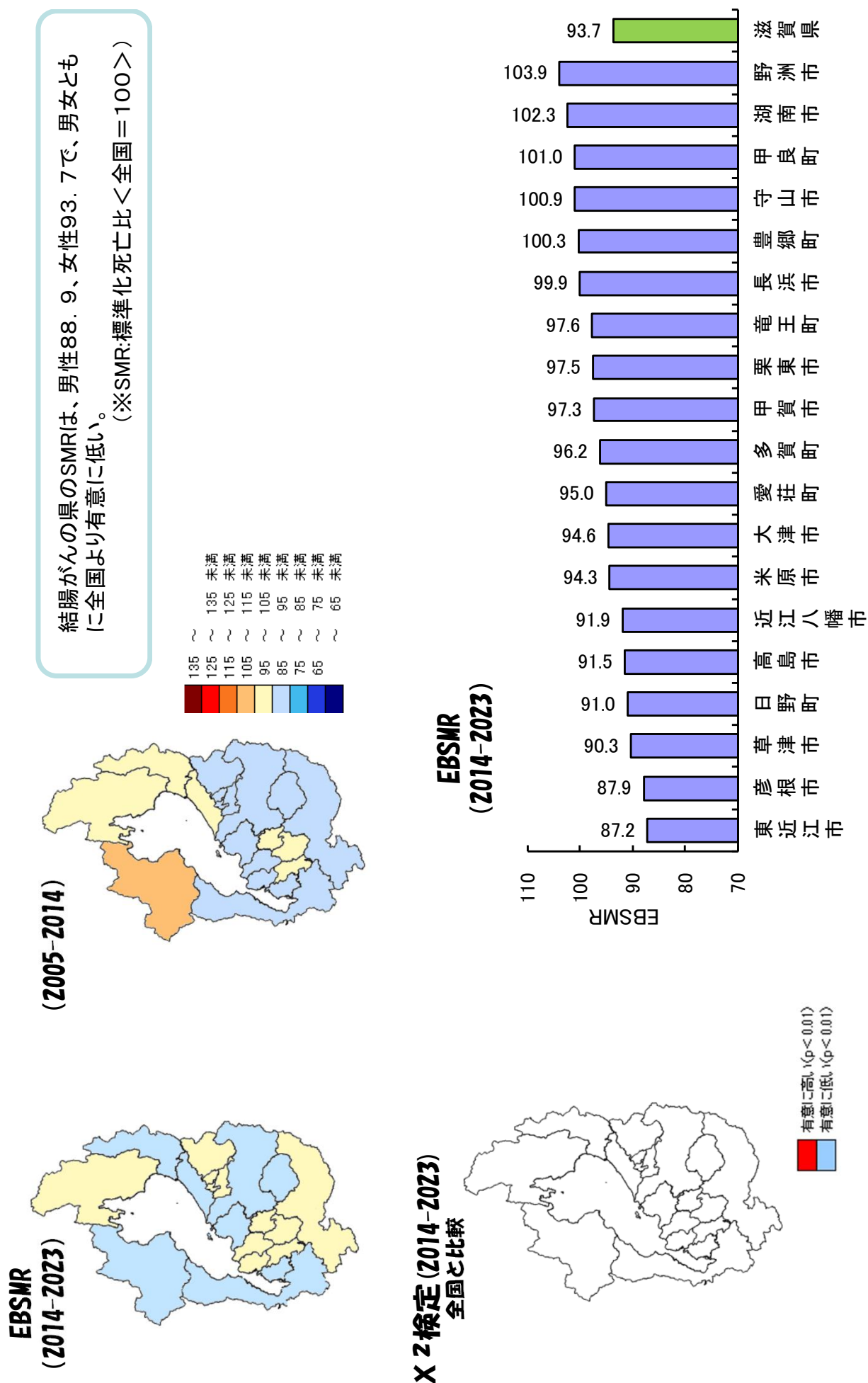


図1-5-1 直腸がん（男性）

年齢調整死亡率

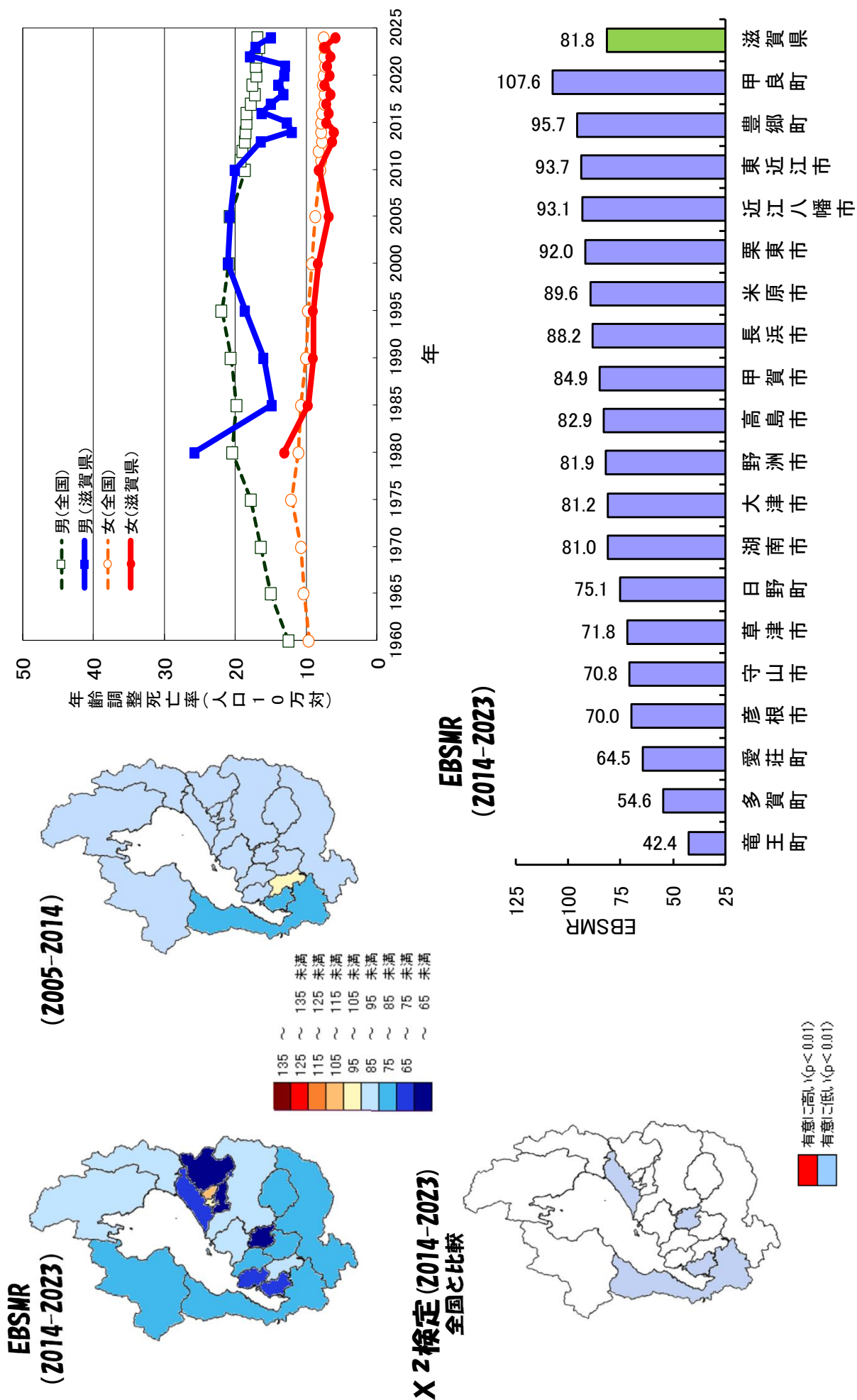


図1-5-2 直腸がん（女性）

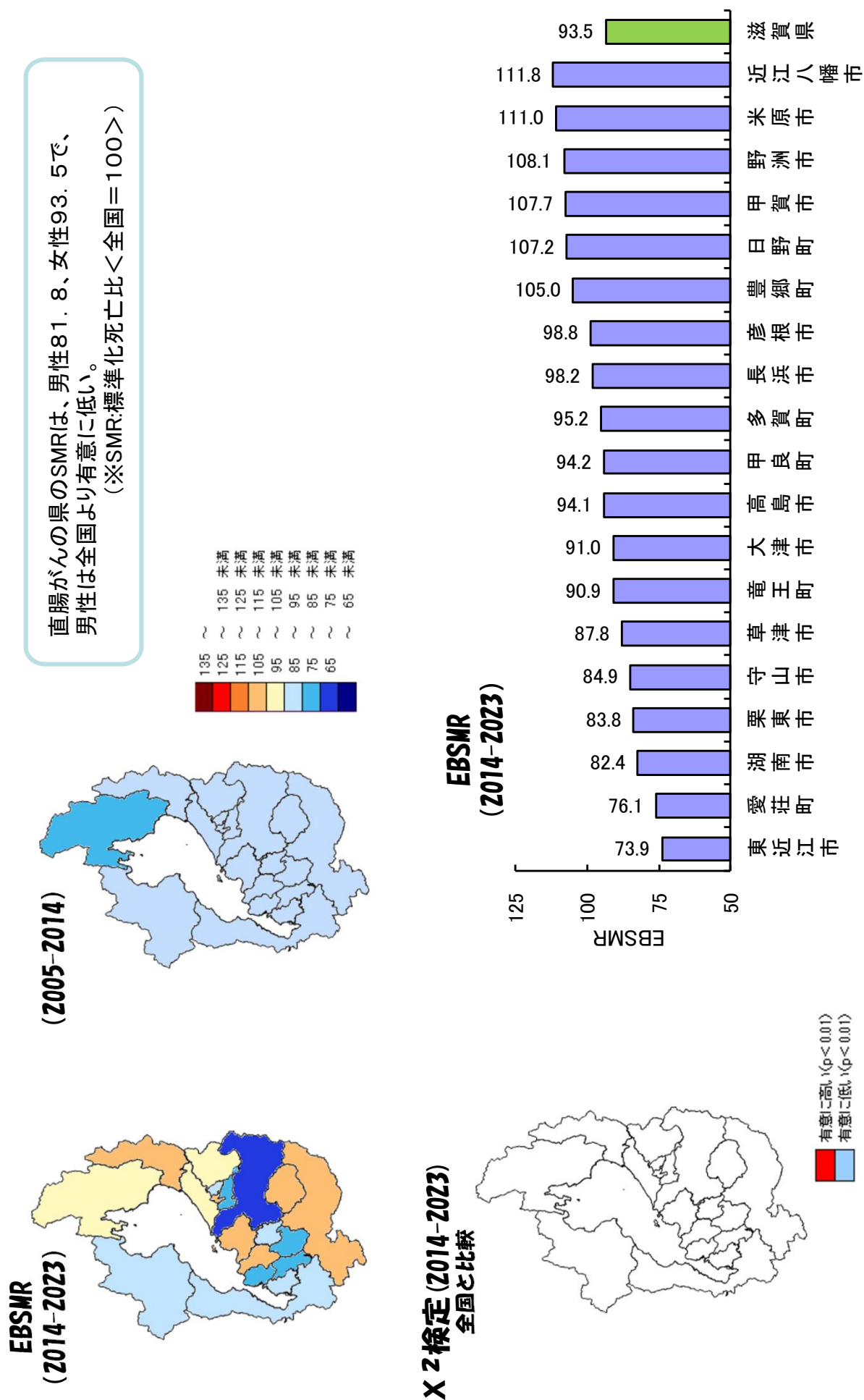


図1-6-1 大腸がん（男性）

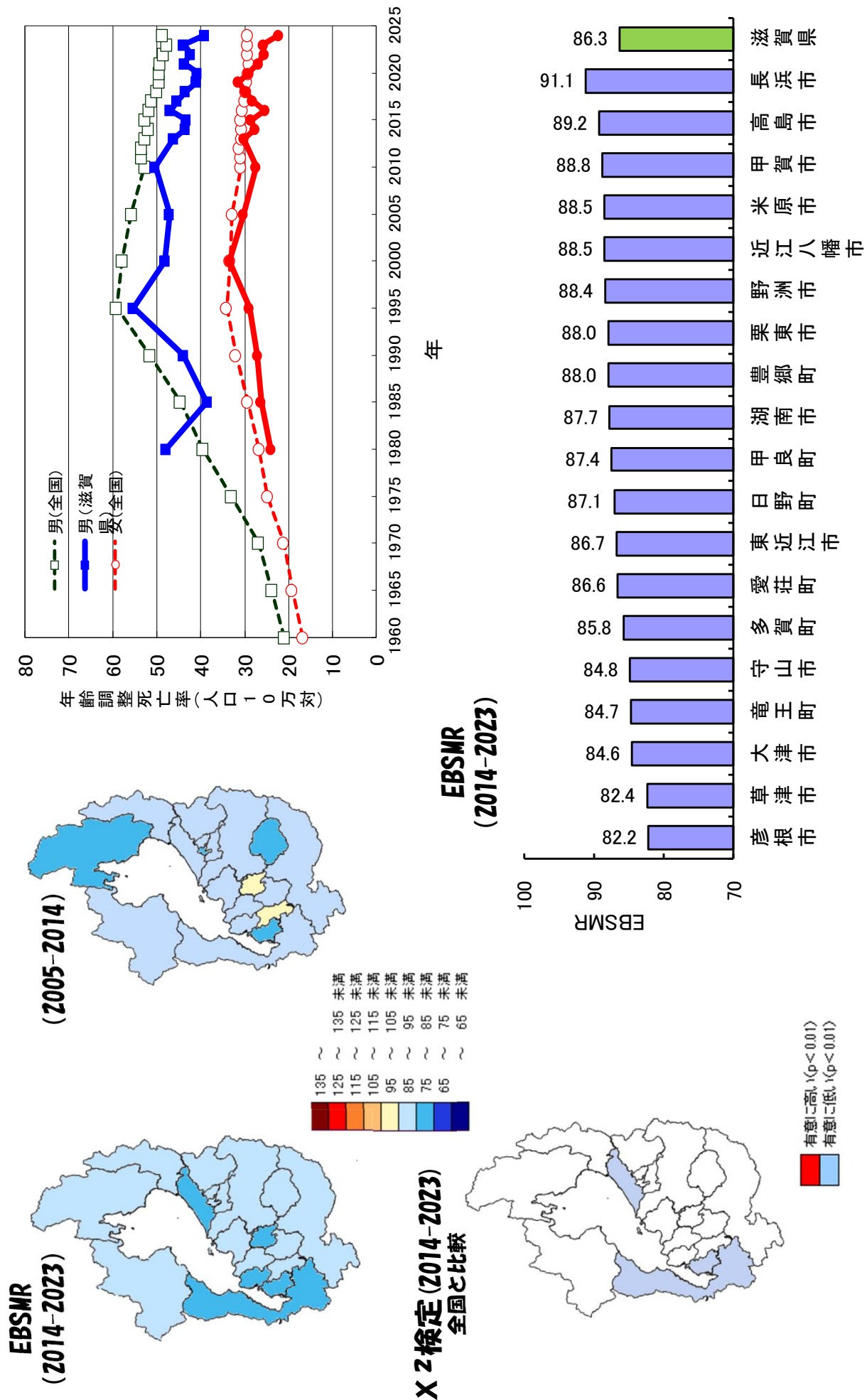
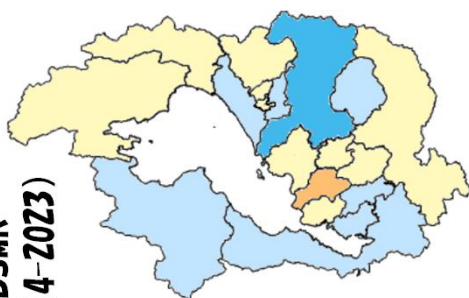
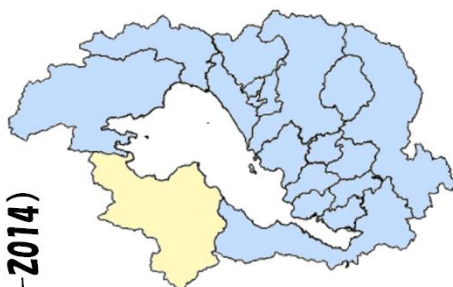


図1-6-2 大腸がん（女性）

EBSMR
(2014-2023)

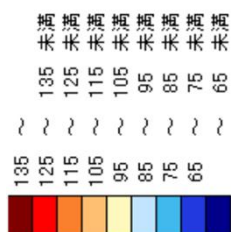


(2005-2014)

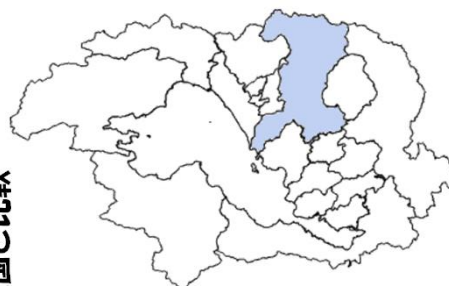


大腸がんの県のSMRは、男性86.3、女性93.6で、
男女ともに全国より有意に低い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)



X²検定(2014-2023)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2014-2023)

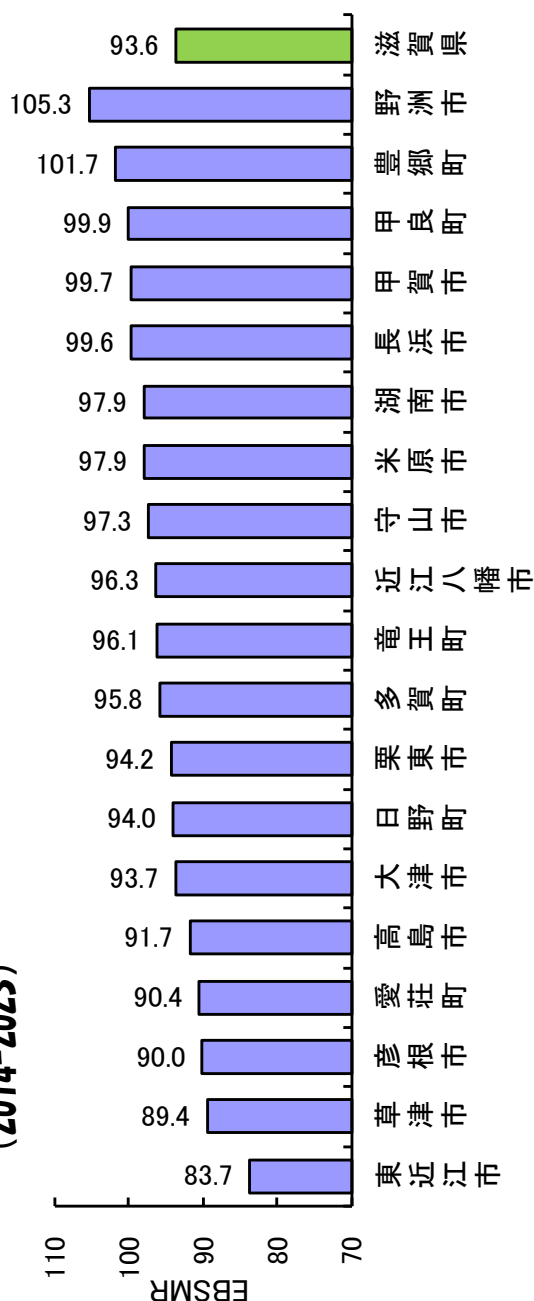
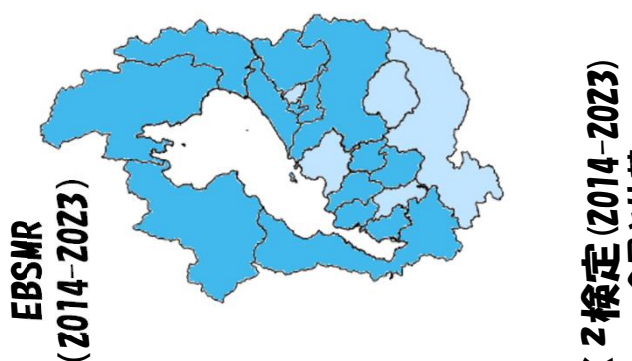
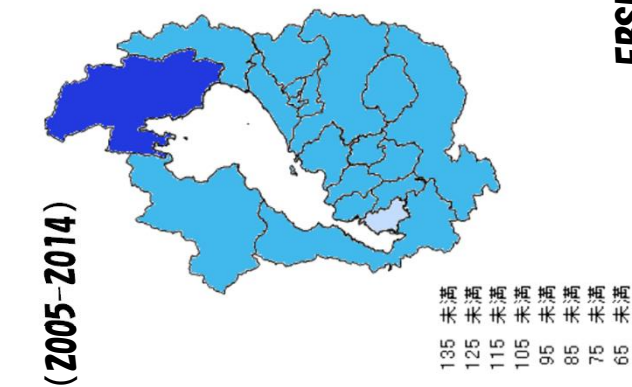
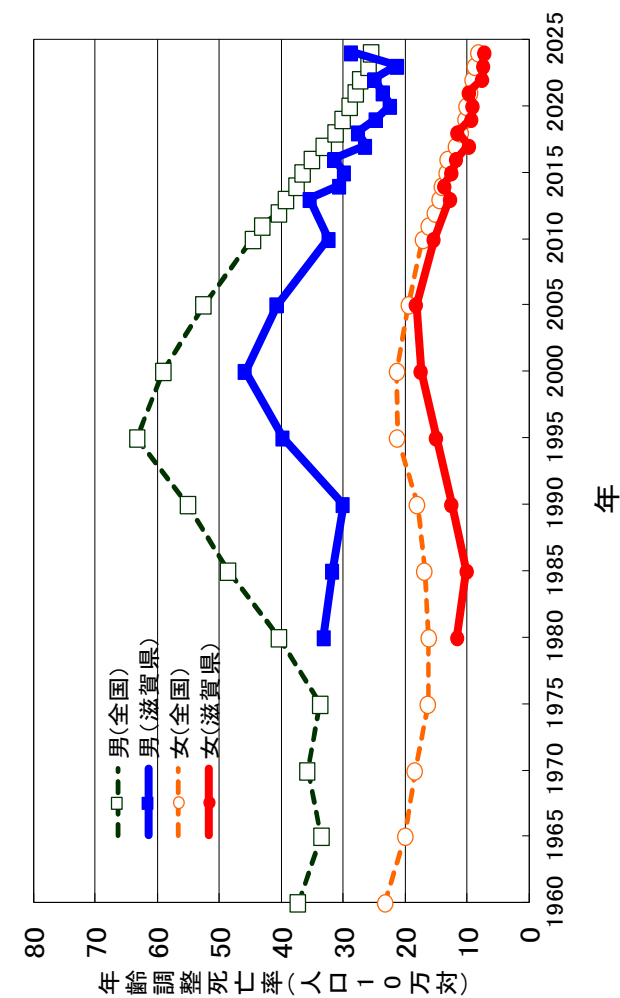


図1-7-1 肝がん（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2014-2023)
全国と比較

EBSMR
(2014-2023)

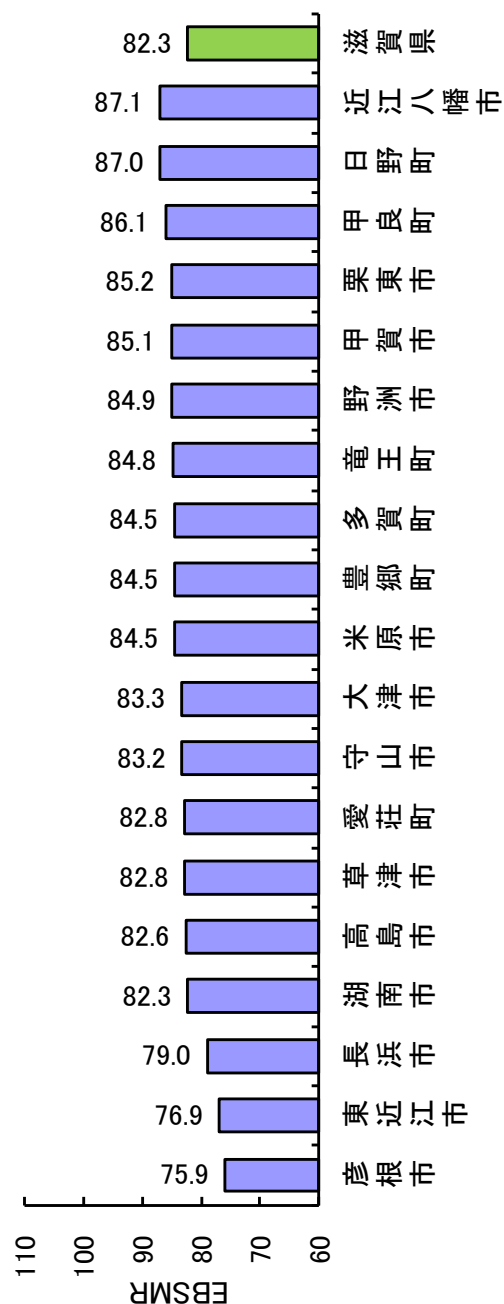
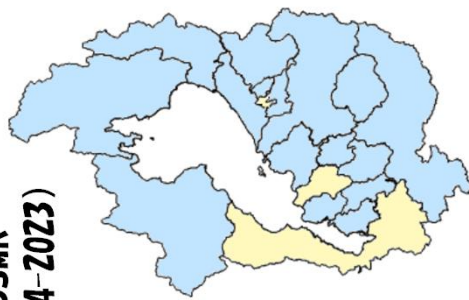
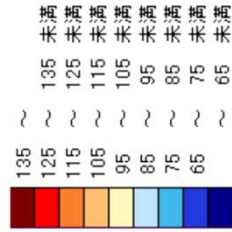
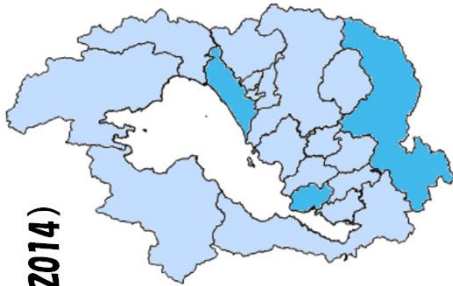


図1-7-2 肝がん（女性）

EBSMR
(2014-2023)



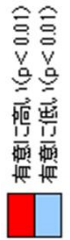
(2005-2014)



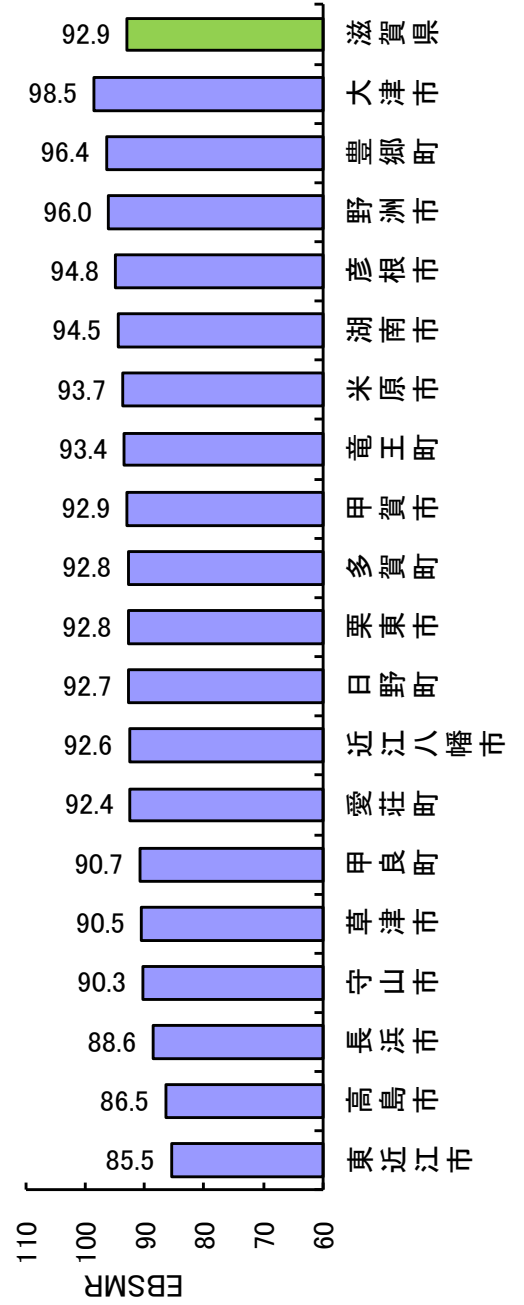
肝がんの県のSMRは、男性82.3、女性92.9で、男性は全国より有意に低い。X²検定では、女性の豊郷町が有意に高い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)

X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)



※図1-8-1 痔がん（男性）

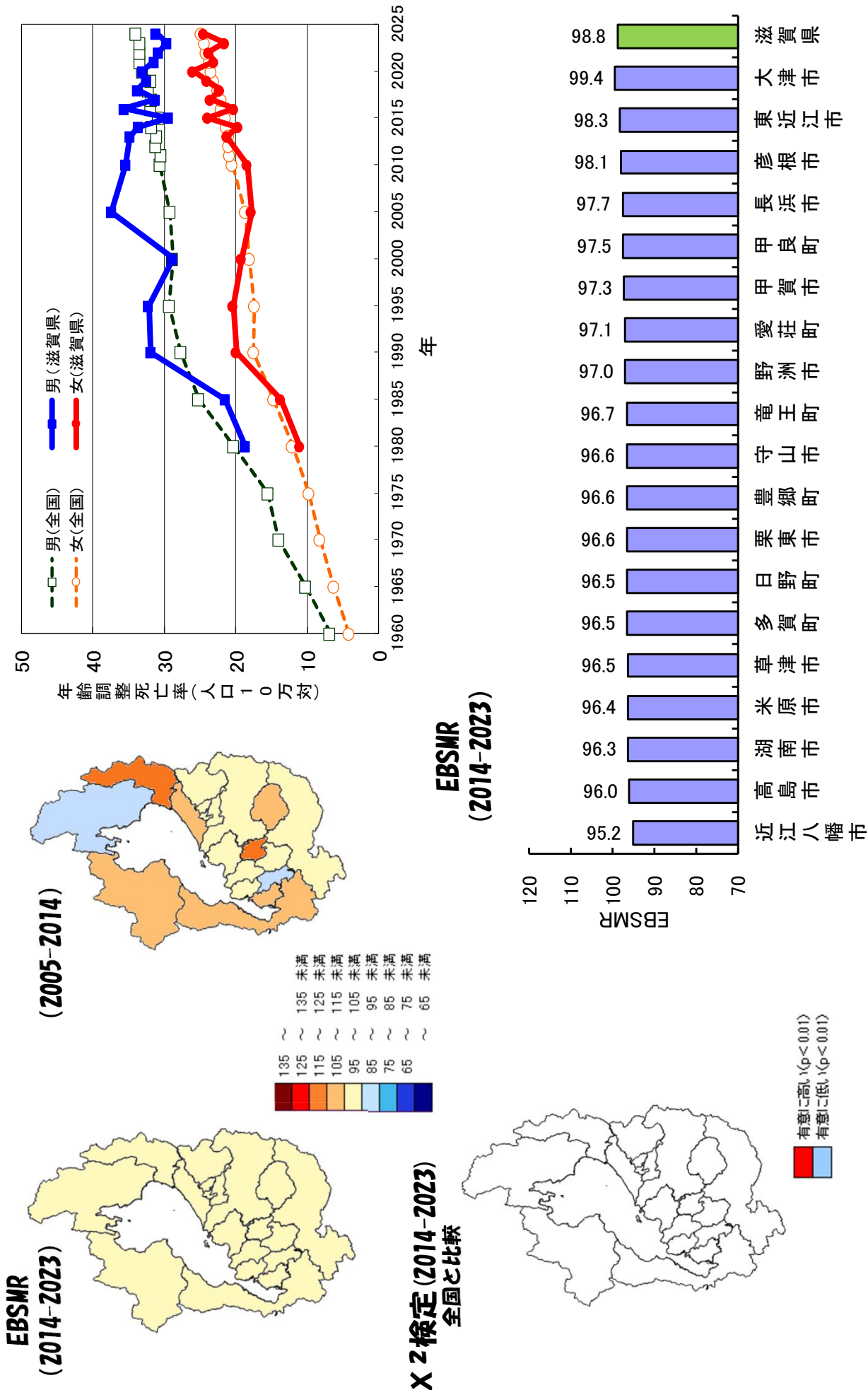


図1-8-2 膵がん（女性）

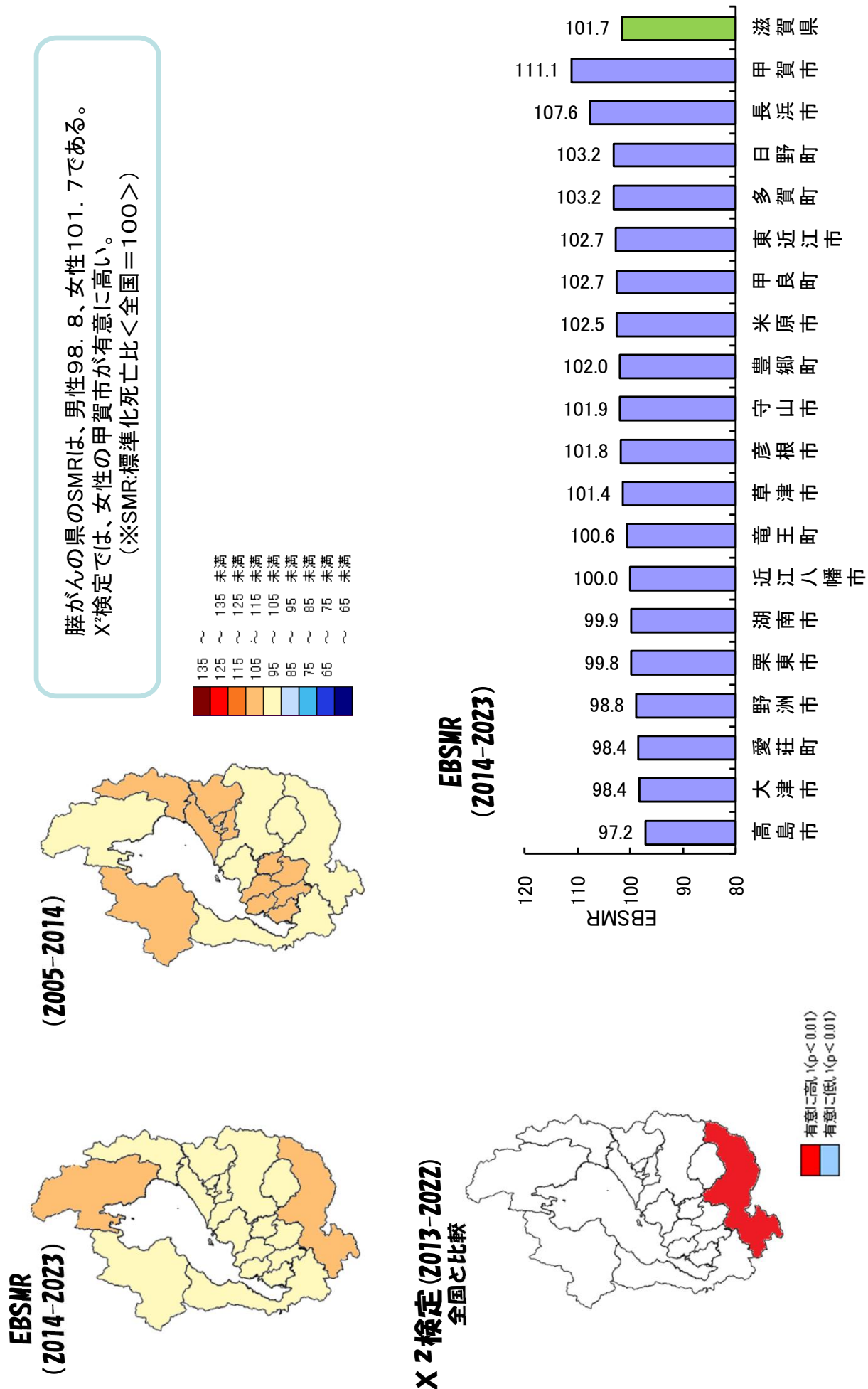
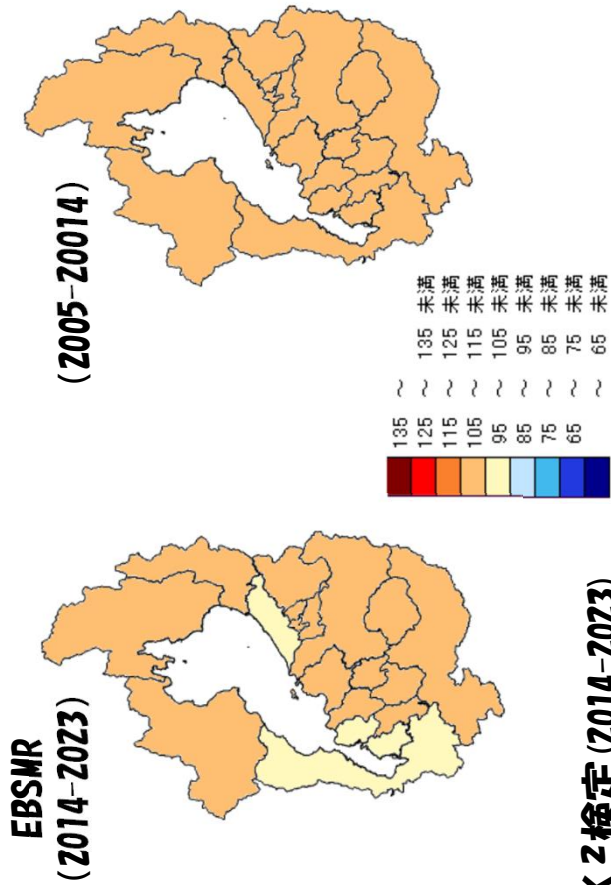
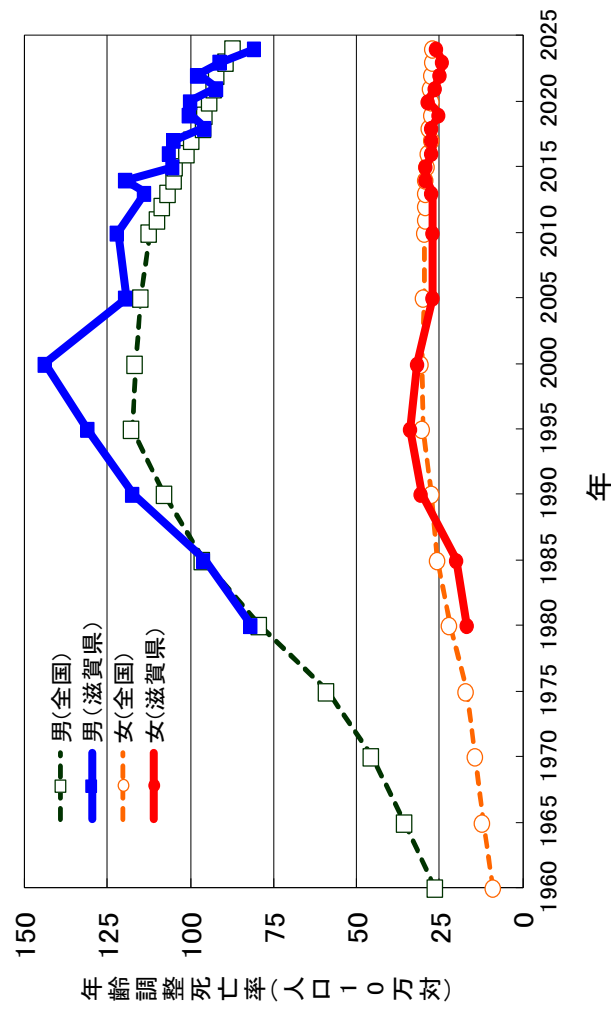


図1-9-1 肺がん（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2014-2023)
全国と比較

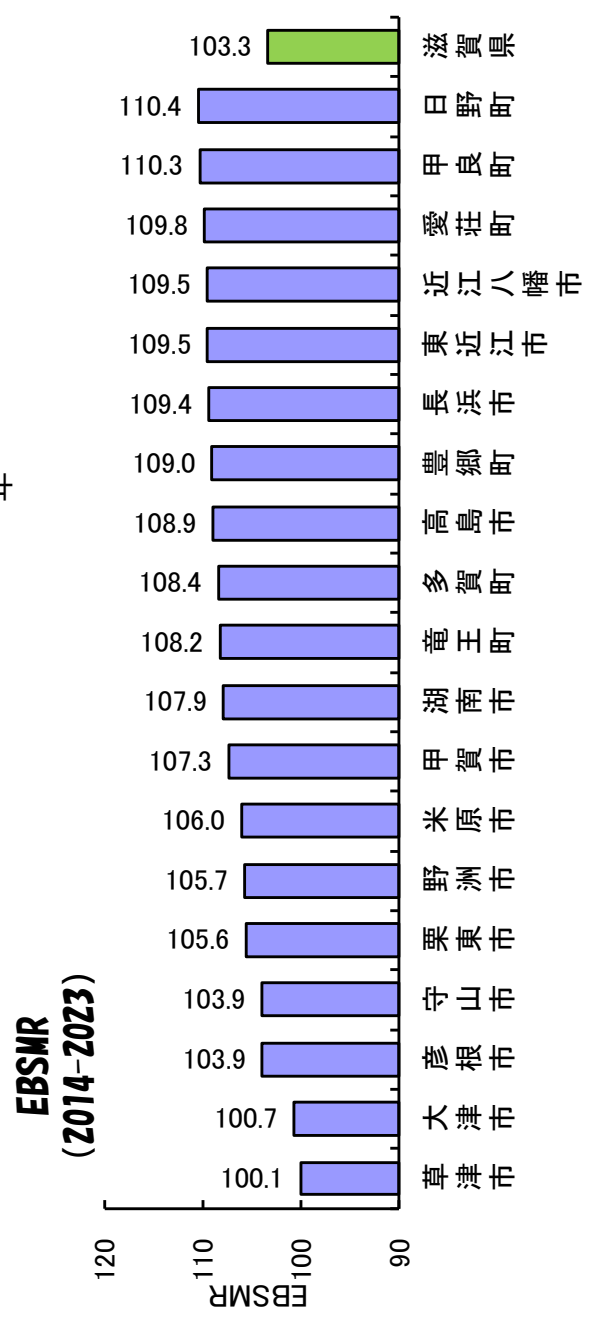


図1-9-2 肺がん（女性）

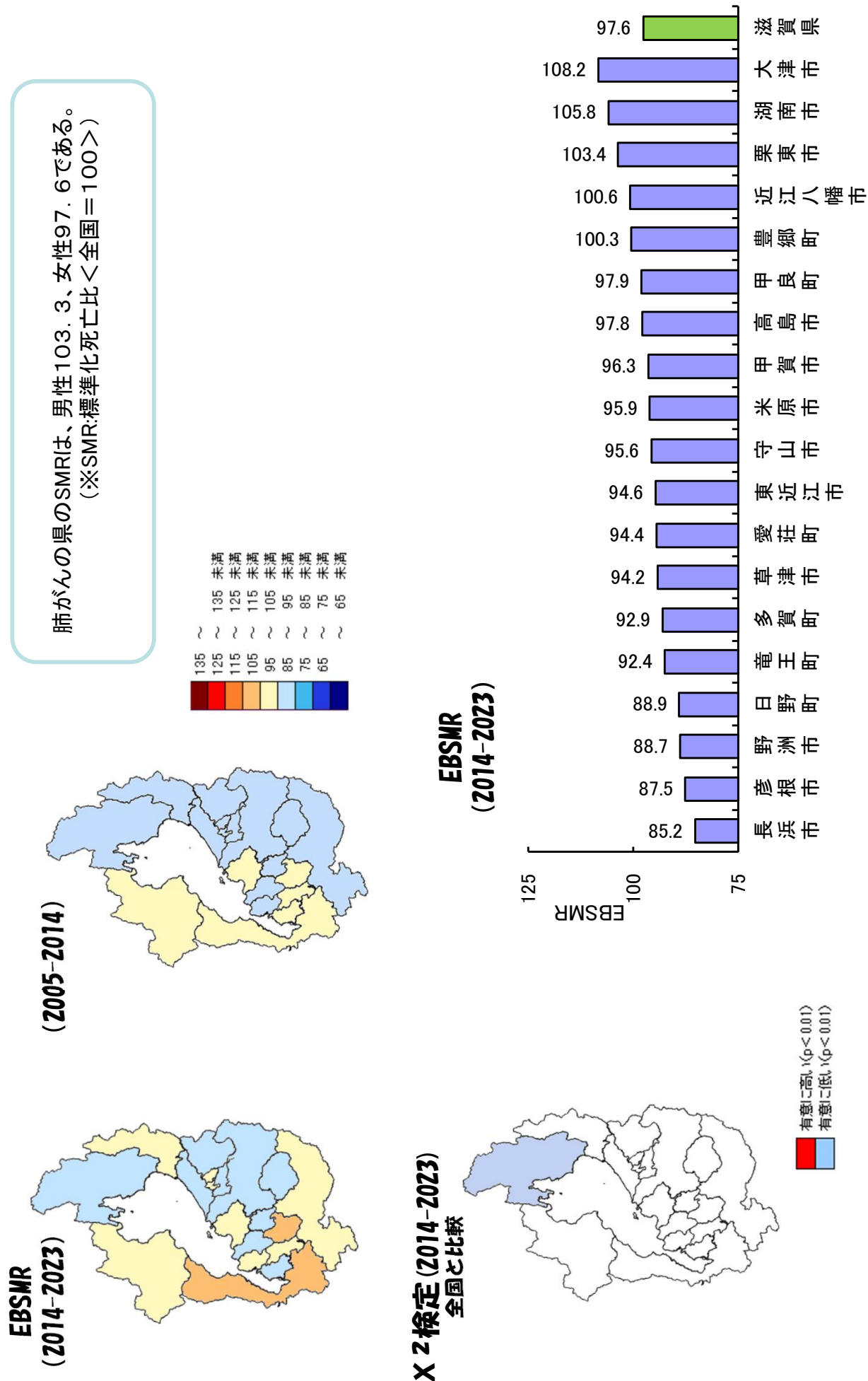


図1-10 乳がん（女性）

乳がんの県のSMRは、80.4で、全国より有意に低い。

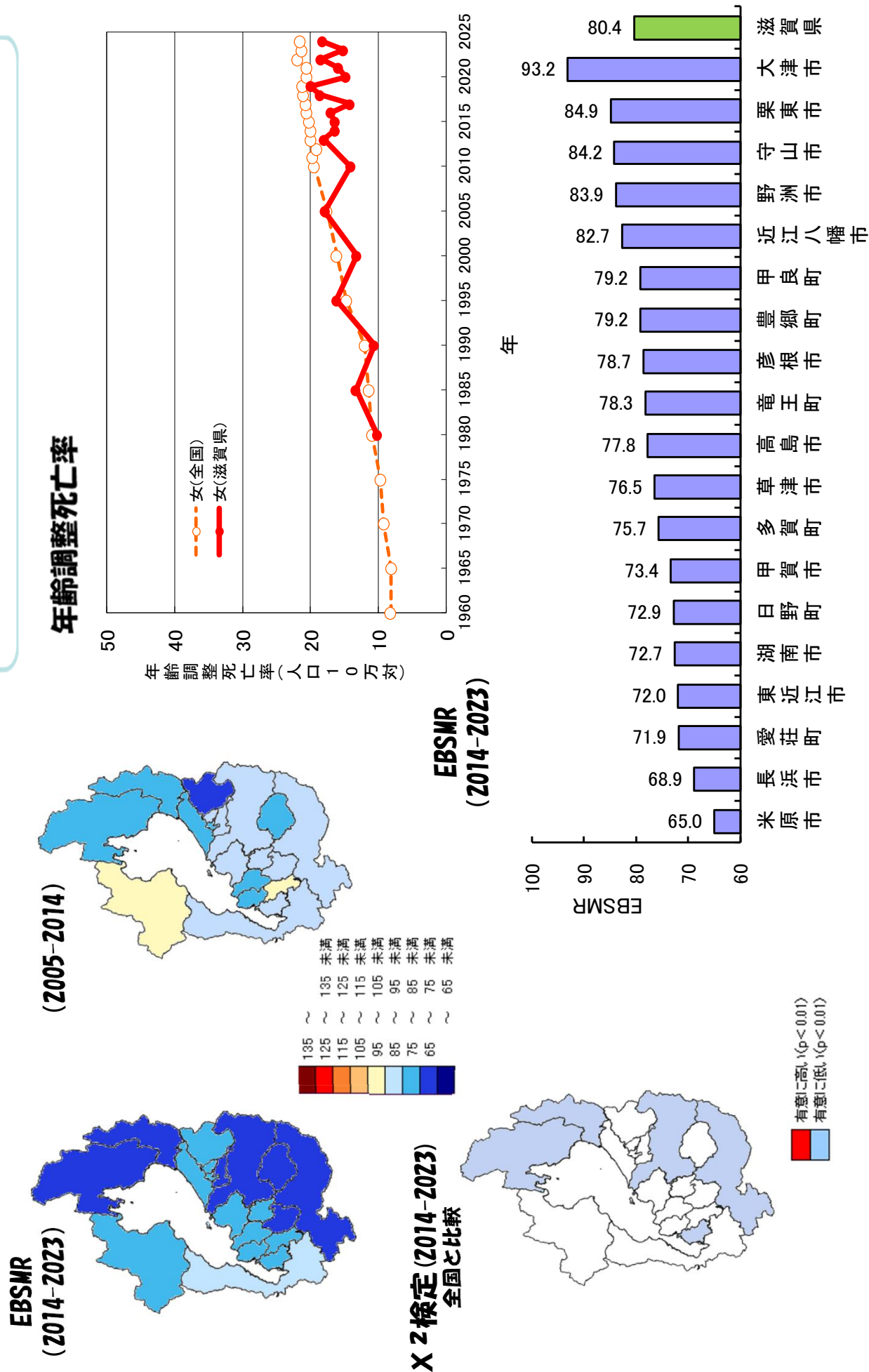
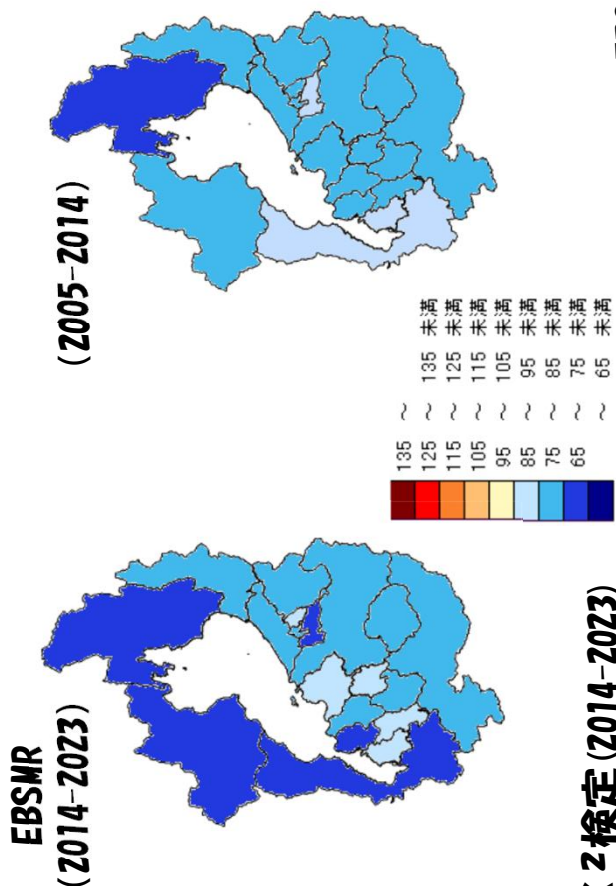
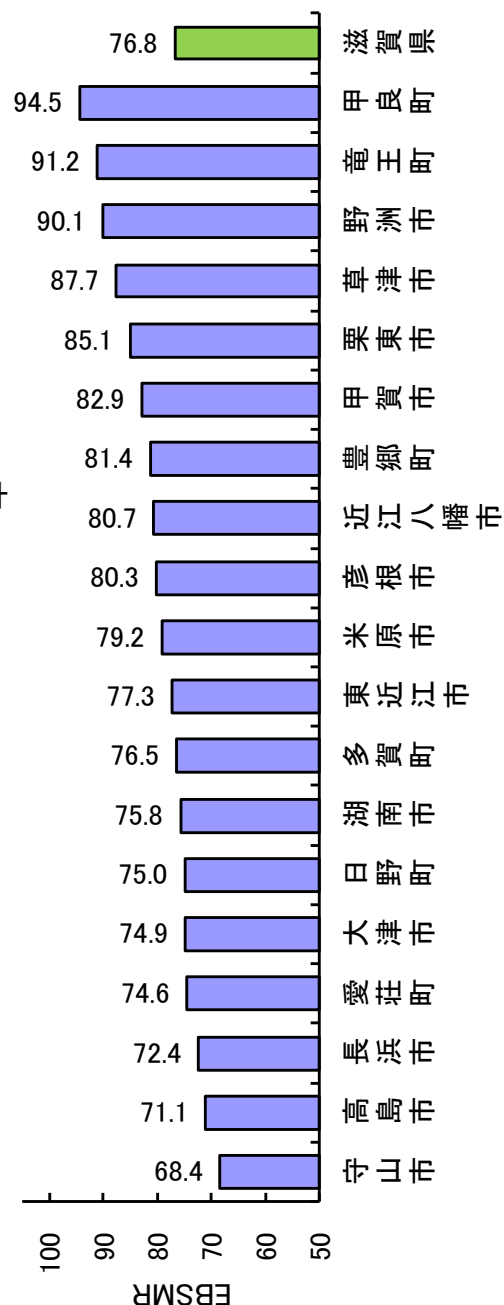
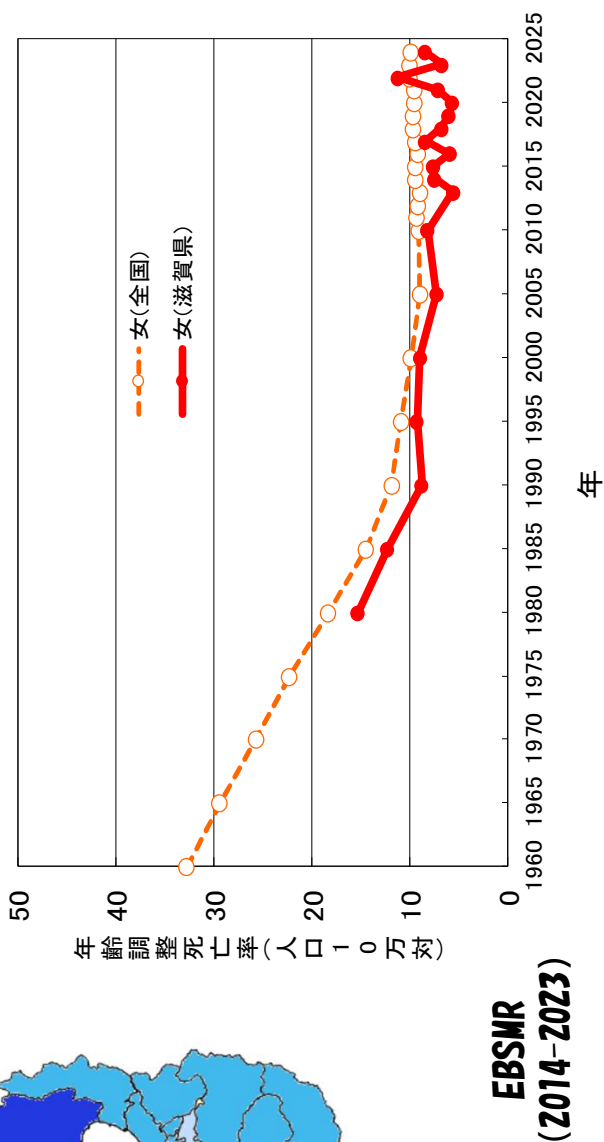


図1-11 子宮がん（女性）

子宮がんの県のSMRは、76.8で、全国より有意に低い。

年齢調整死亡率



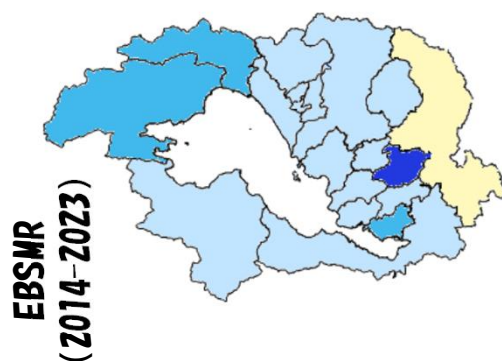
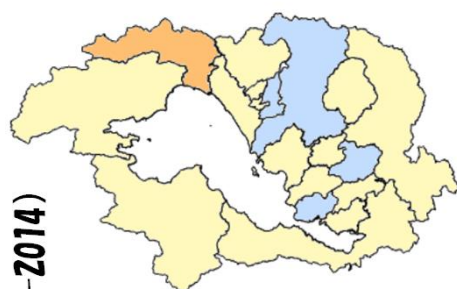
X²検定(2014-2023) 全国と比較



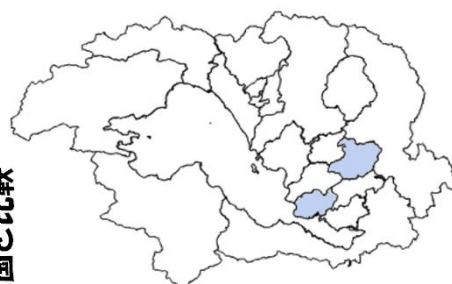
図1-12 前立腺がん（男性）

前立腺の県のSMRは、85.8で、全国より有意に低い。

年齢調整死亡率



X²検定(2014-2023) 全国と比較



EBSMR (2014-2023)

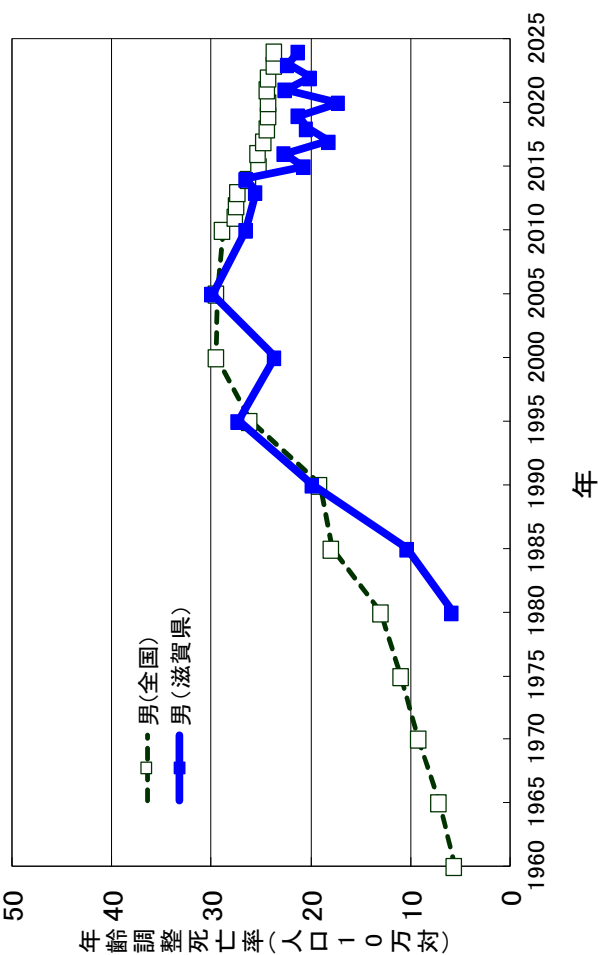
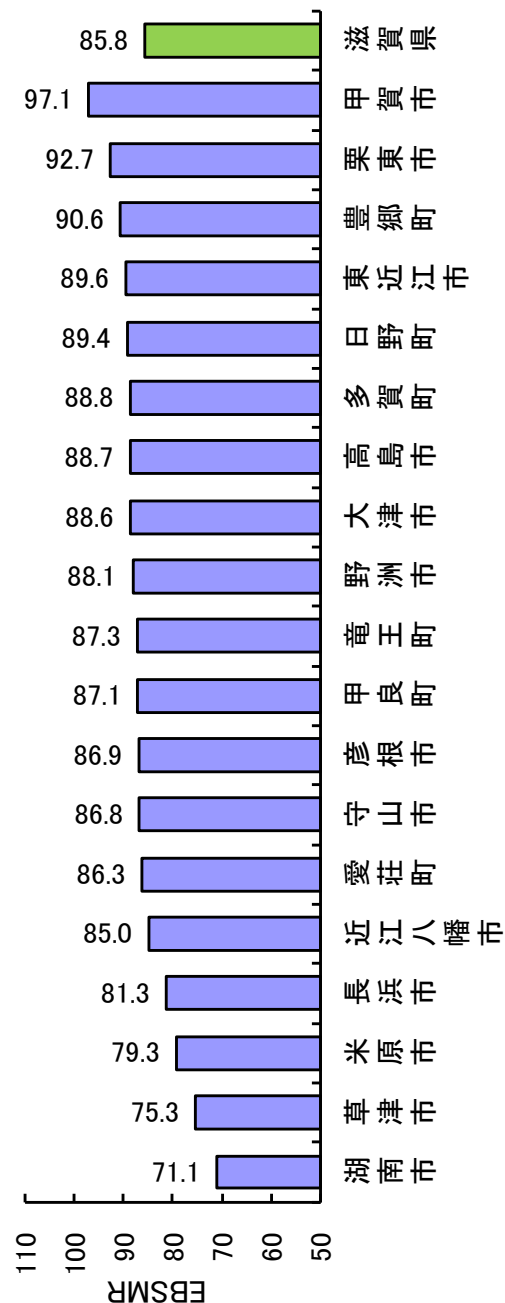


図1-13-1 糖尿病 (男性)

年齢調整死亡率

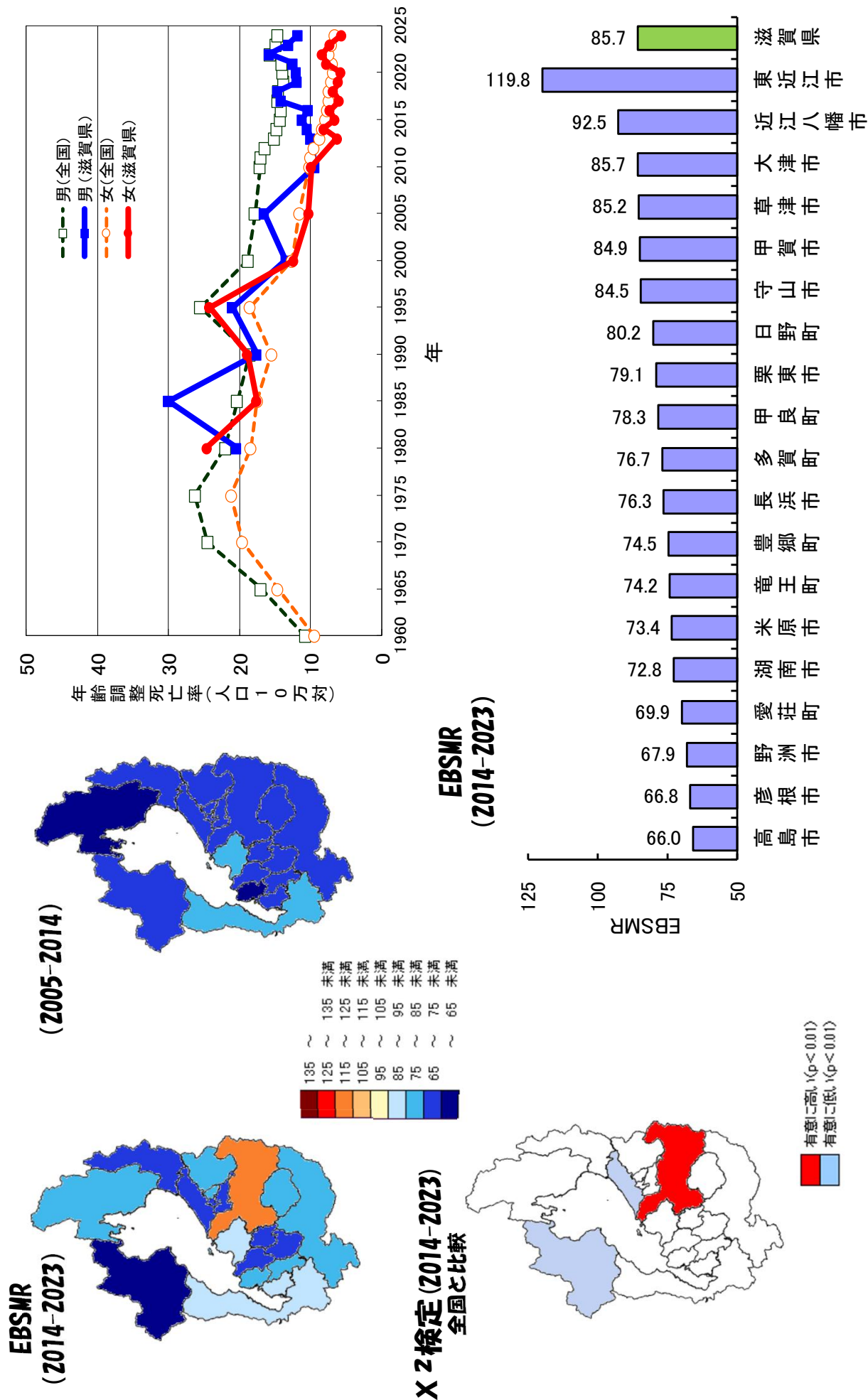
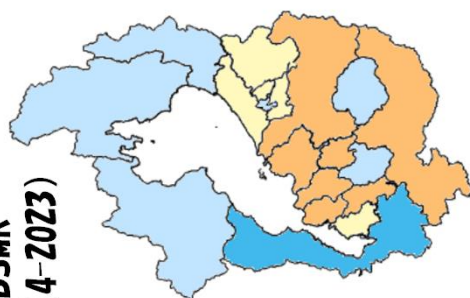


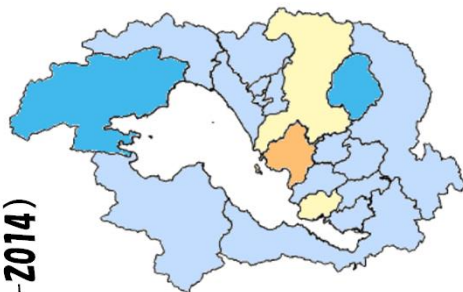
図1-13-2 糖尿病（女性）

EBSMR

(2014-2023)

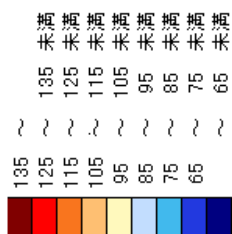


(2005-2014)



糖尿病の県のSMRは、男性85.7、女性97.7で、男性は全国より有意に低い。X²検定では、男性の東近江市が有意に高い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)



X²検定(2014-2023)

全国と比較



有意に高い (p<0.01)
有意に低い (p<0.01)

EBSMR
(2014-2023)

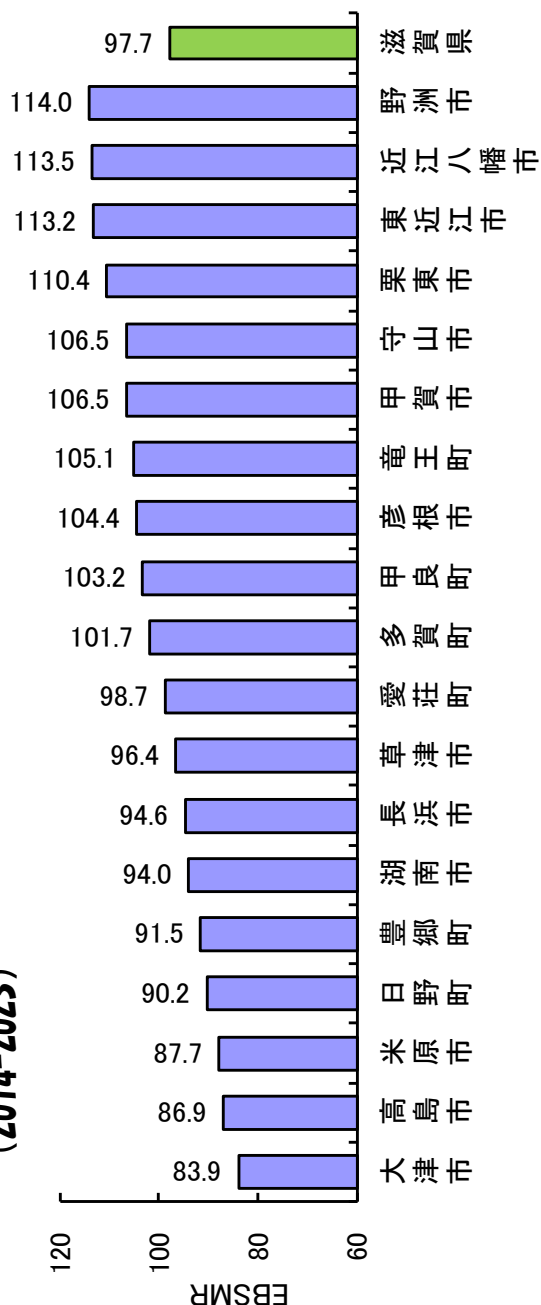


図1-14-1 高血圧性疾患（男性）

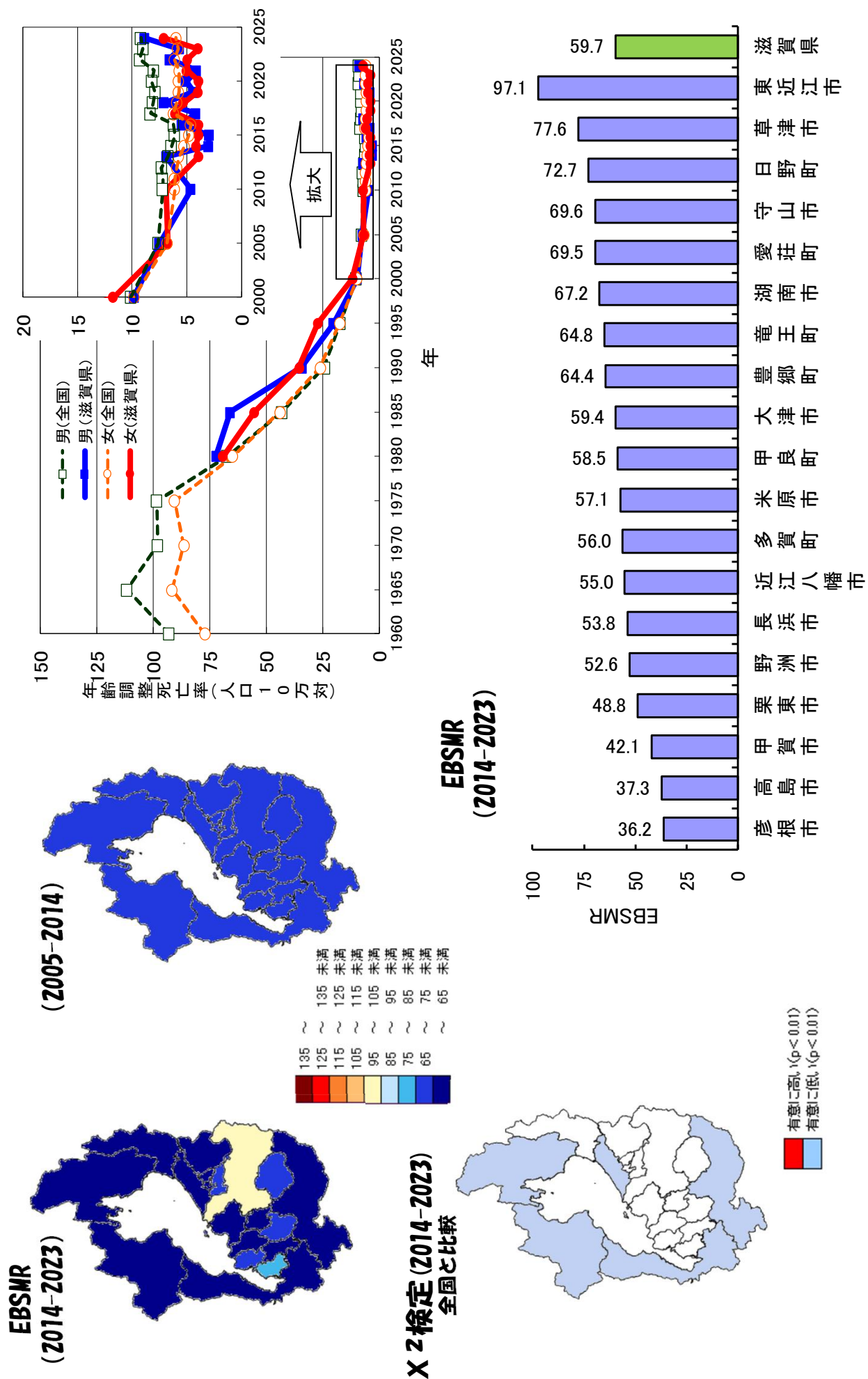
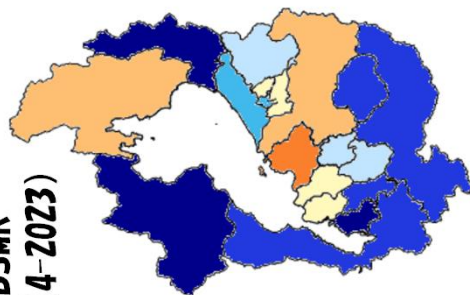
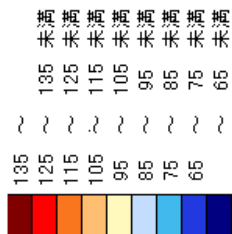
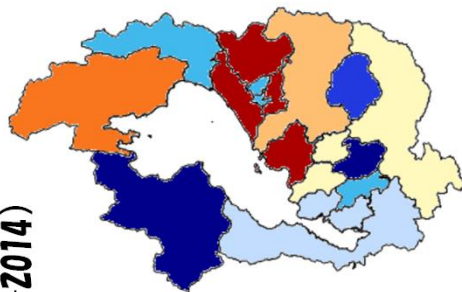


図1-14-2 高血圧性疾患（女性）

EBSMR
(2014-2023)

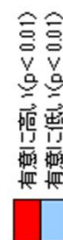


(2005-2014)



高血圧性疾患の県のSMRは、男性、59.7、女性86.1で、
男女ともに全国より有意に低い
(※SMR:標準化死亡比＜全国＝100＞)

X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

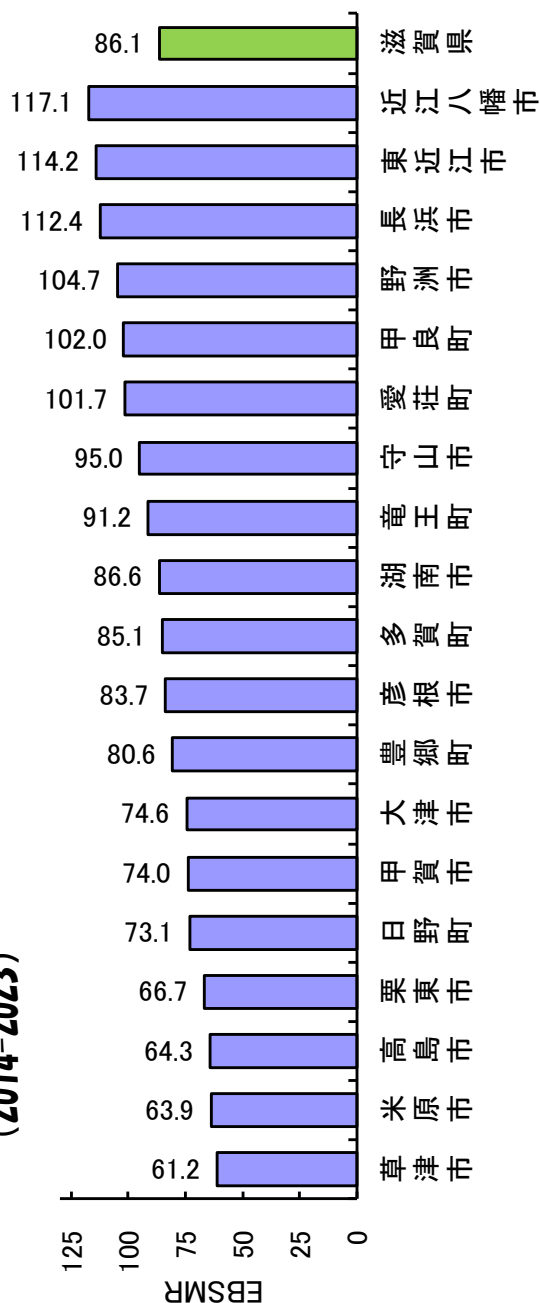


図1-15-1 心疾患（男性）

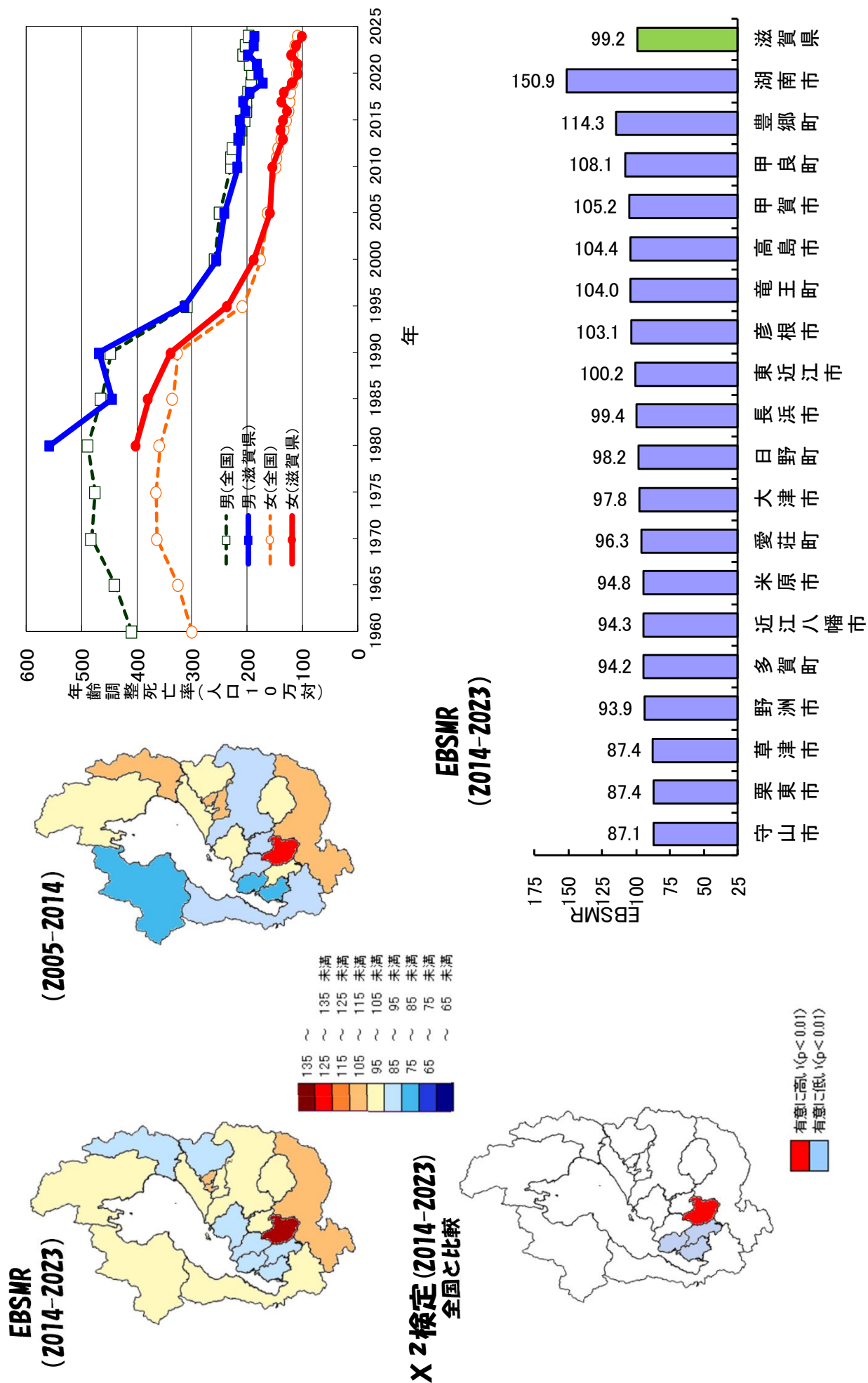


図1-15-2 心疾患（女性）

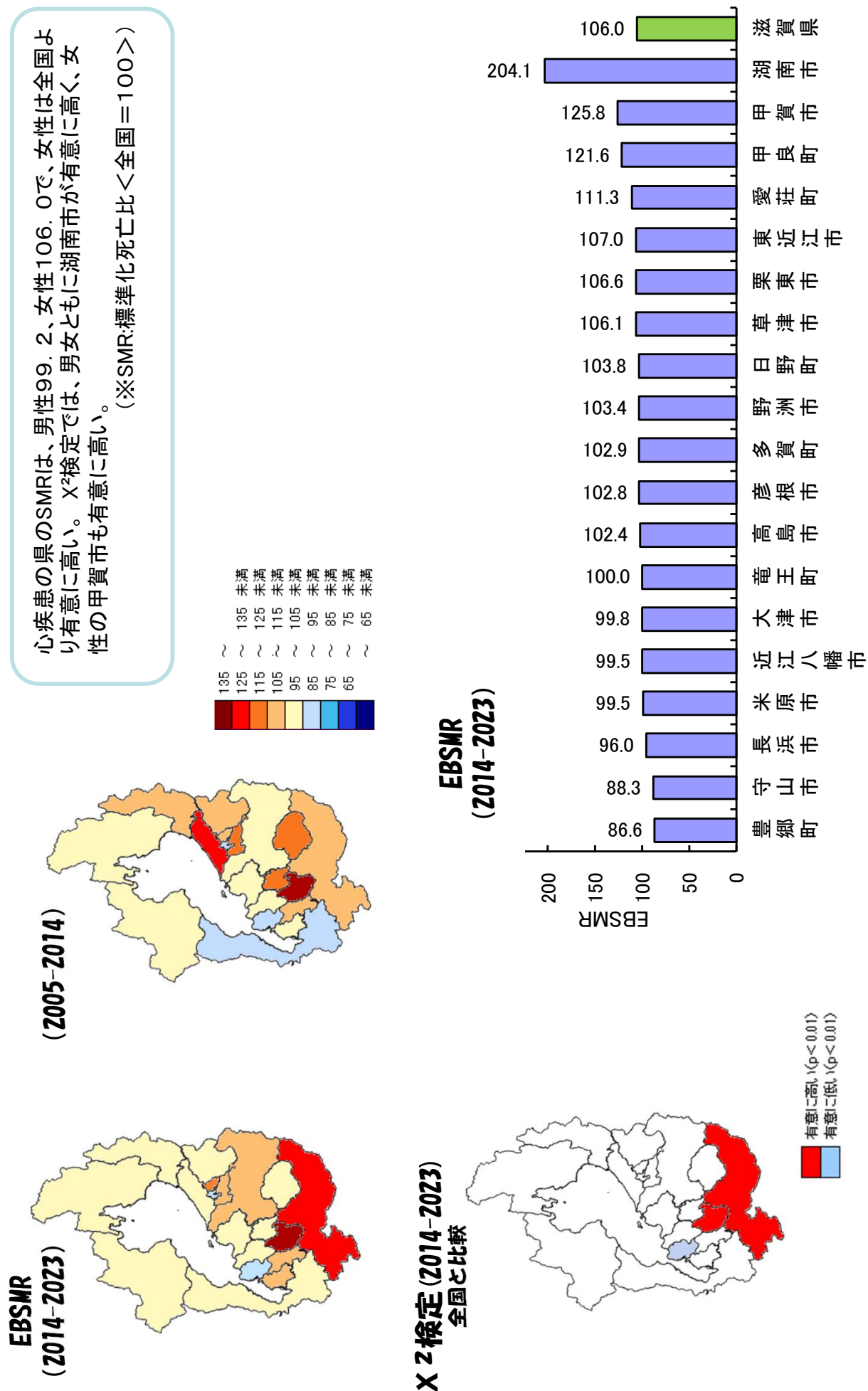


図1-16-1 急性心筋梗塞(男性)

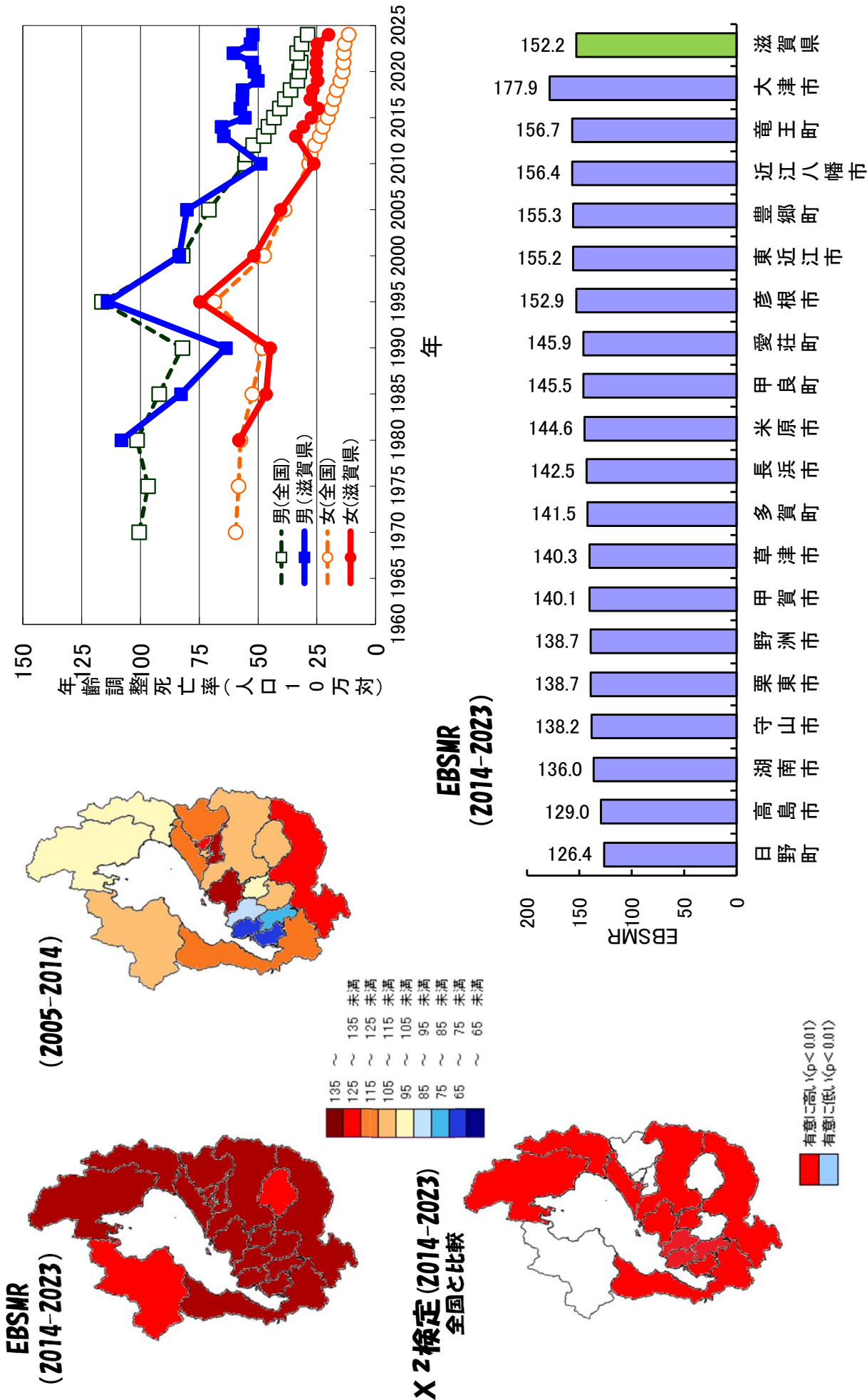


図1-16-2 急性心筋梗塞（女性）

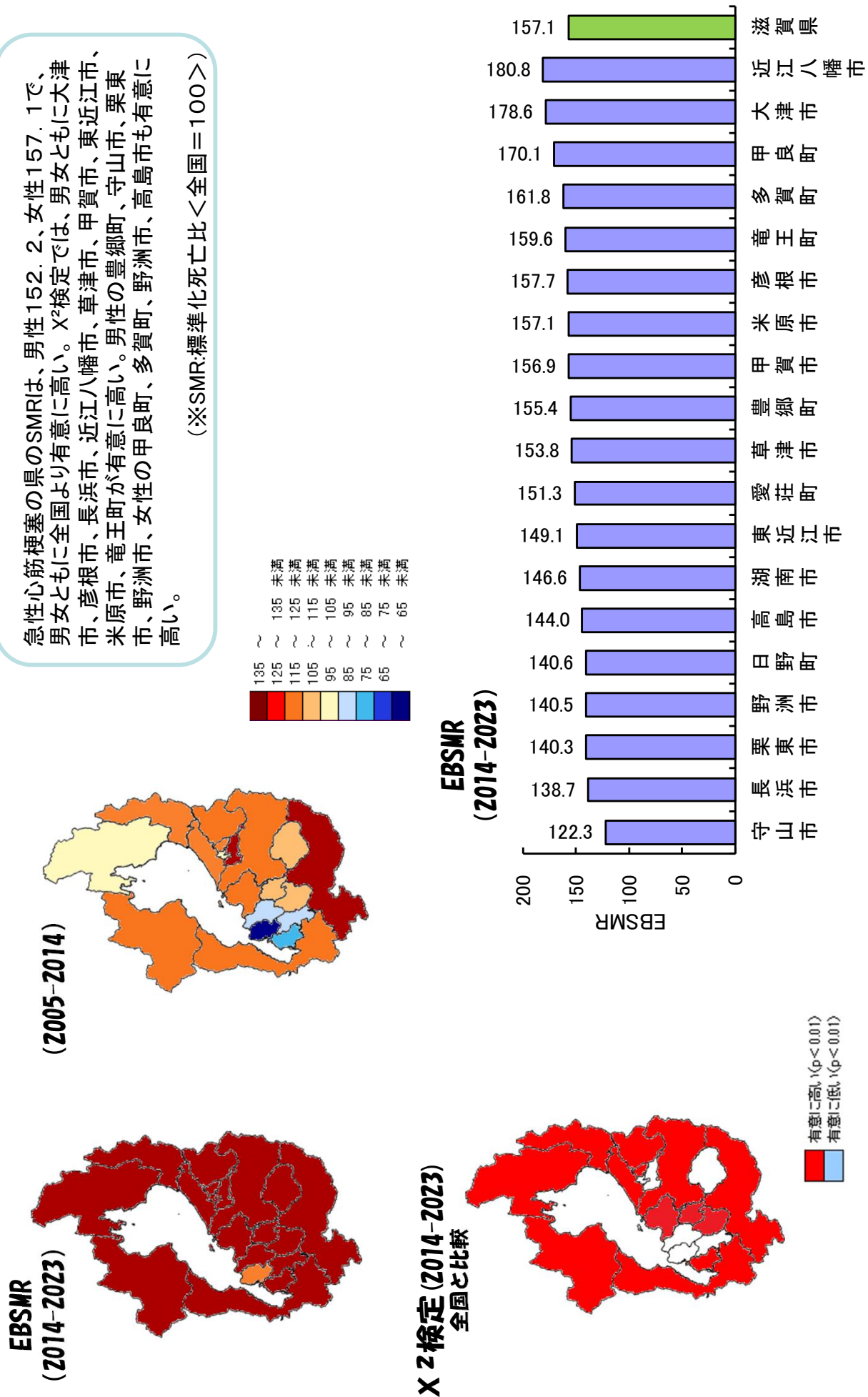


図1-17-1 その他の虚血性心疾患（男性）

年齢調整死亡率

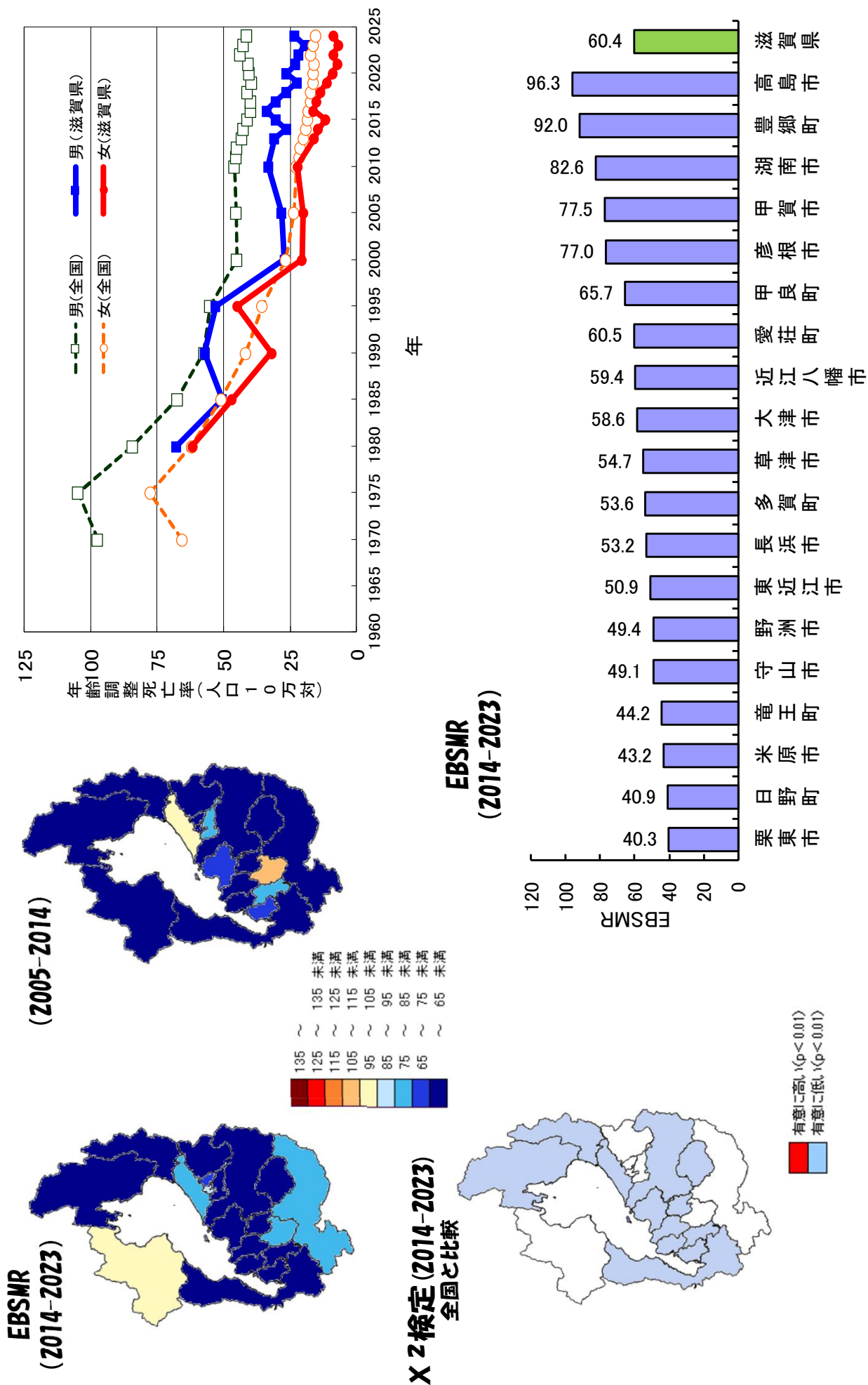


図1-17-2 その他の虚血性心疾患（女性）

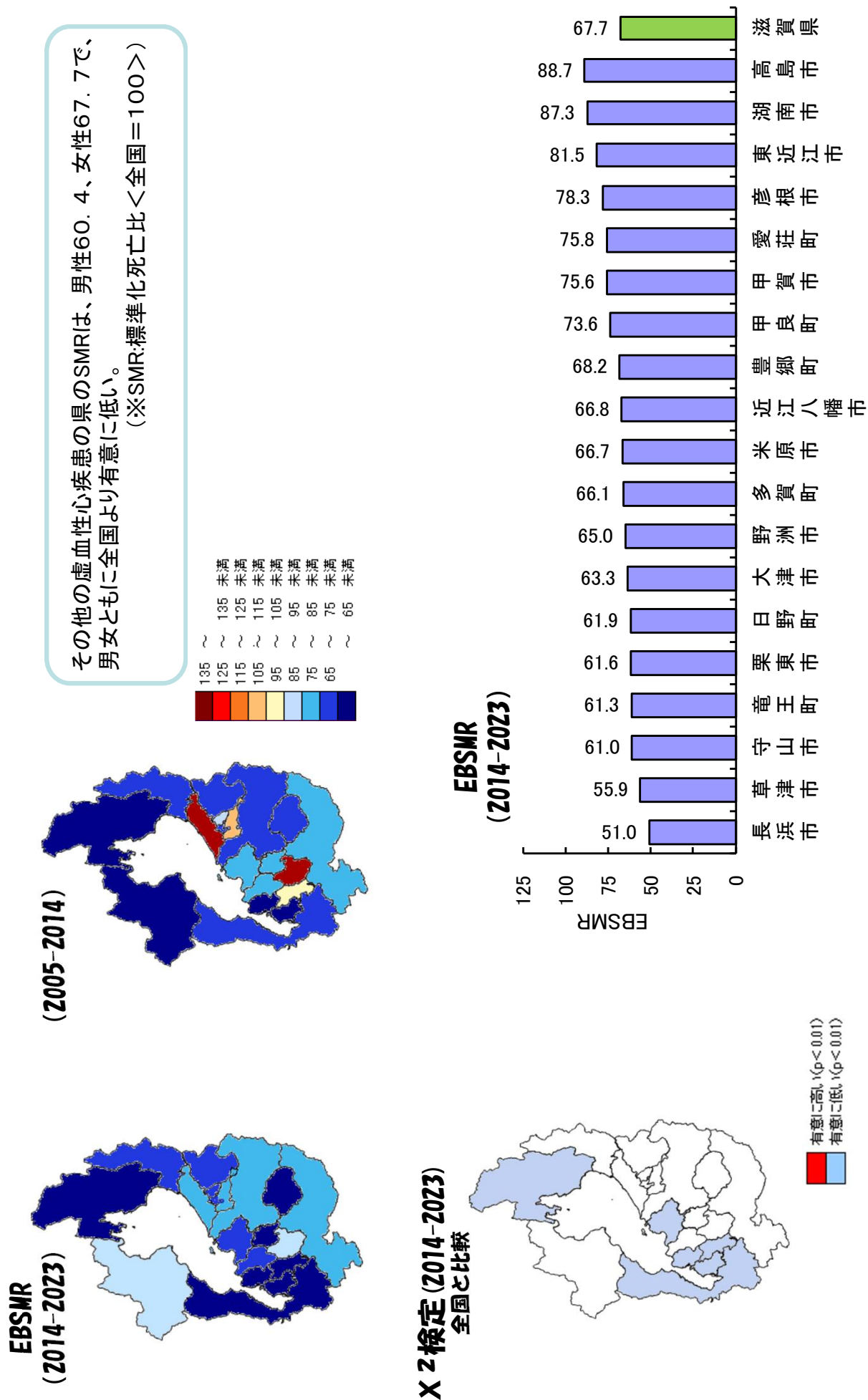


図1-18-1 虚血性心疾患（男性）

年齢調整死亡率

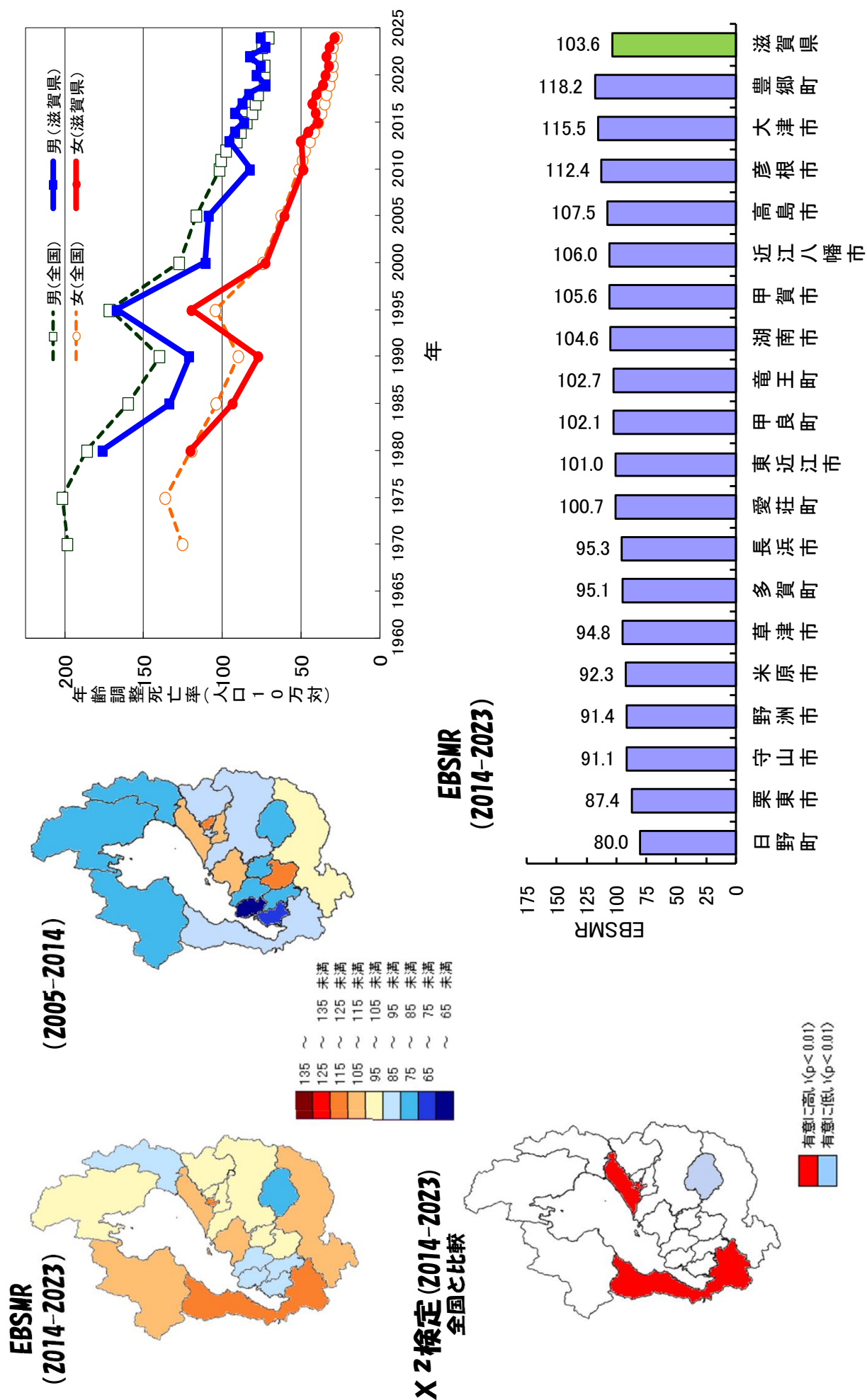


図1-18-2 虚血性心疾患（女性）

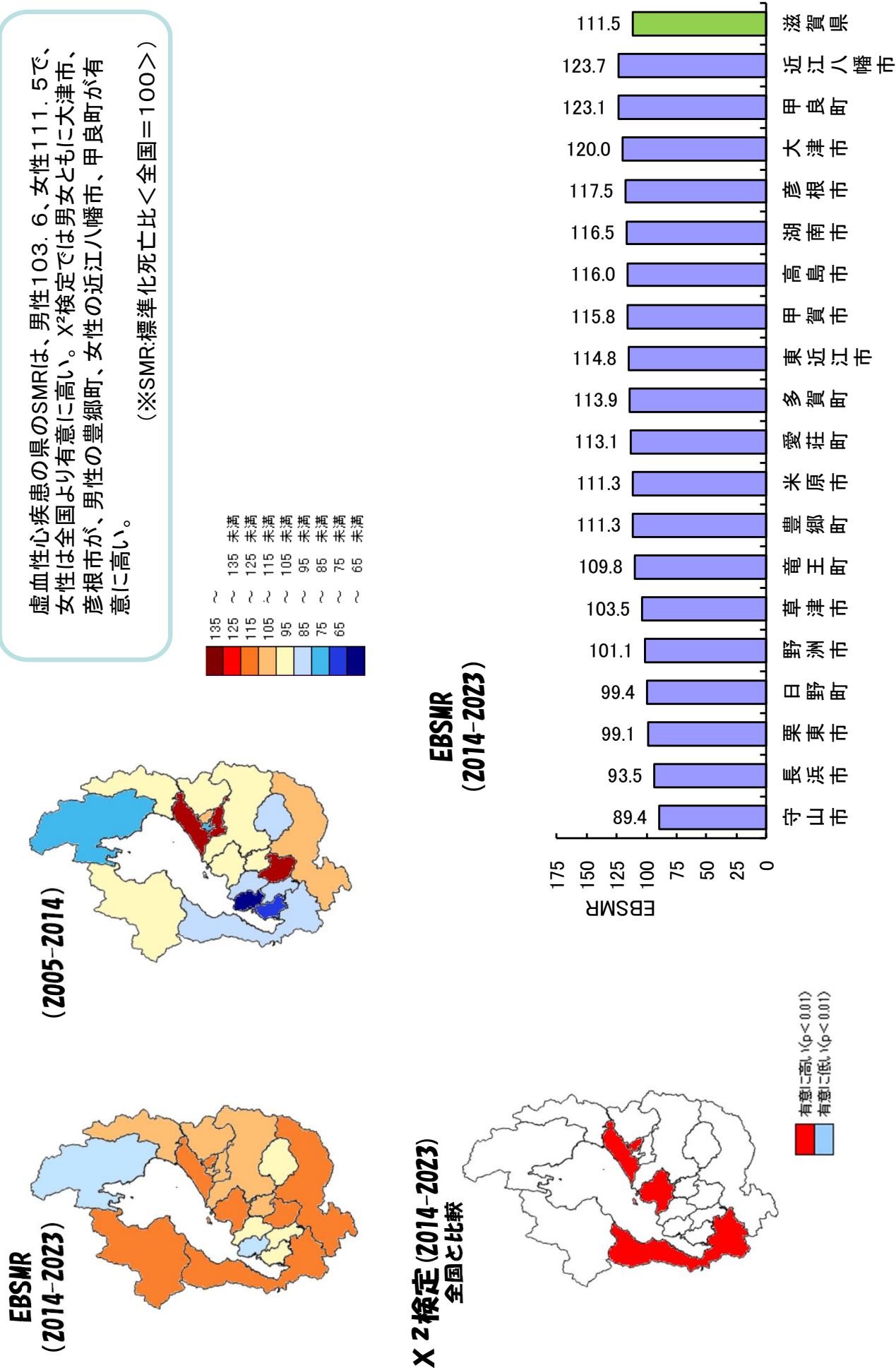


図1-19-1 心不全（男性）

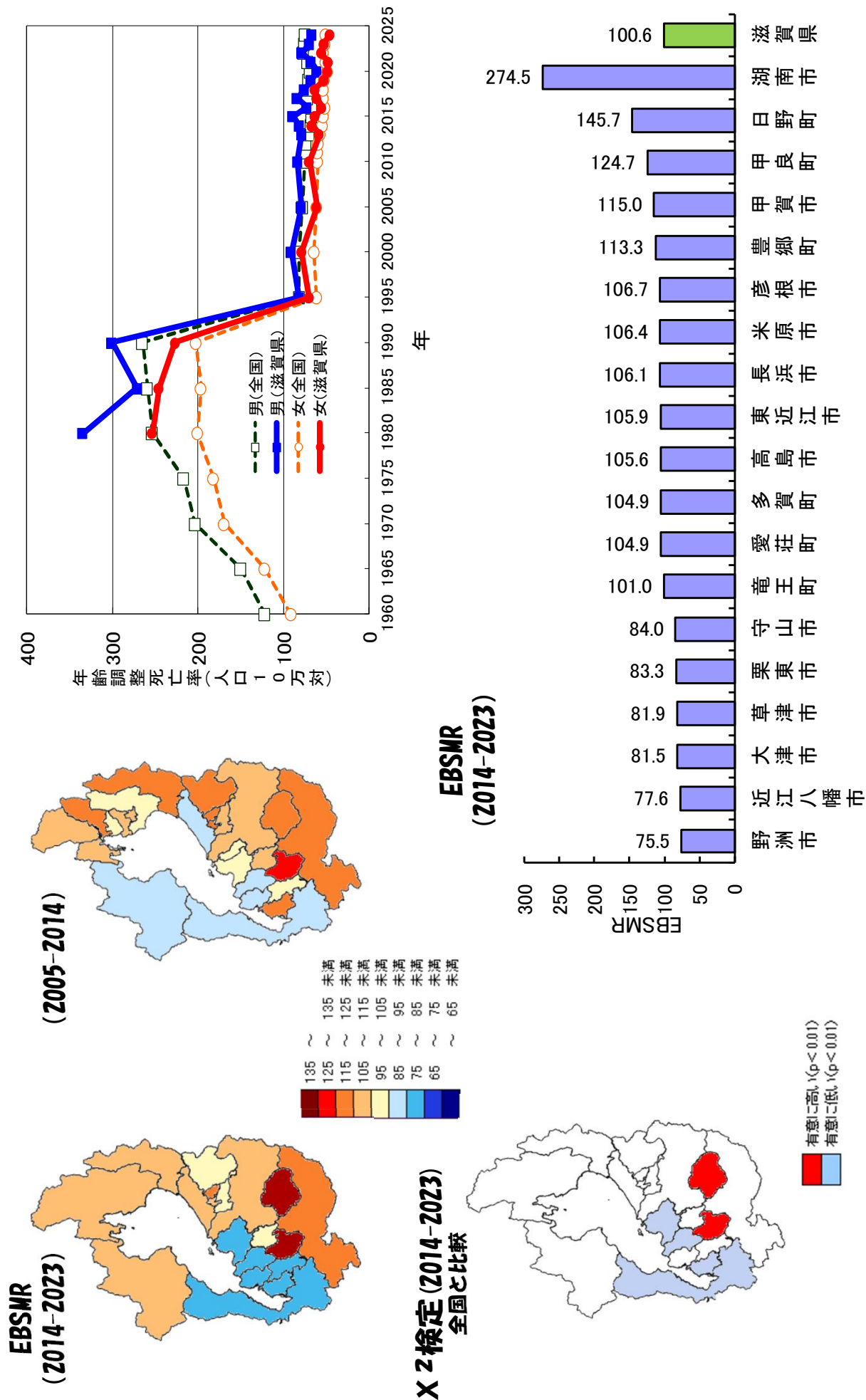


図1-19-2 心不全（女性）

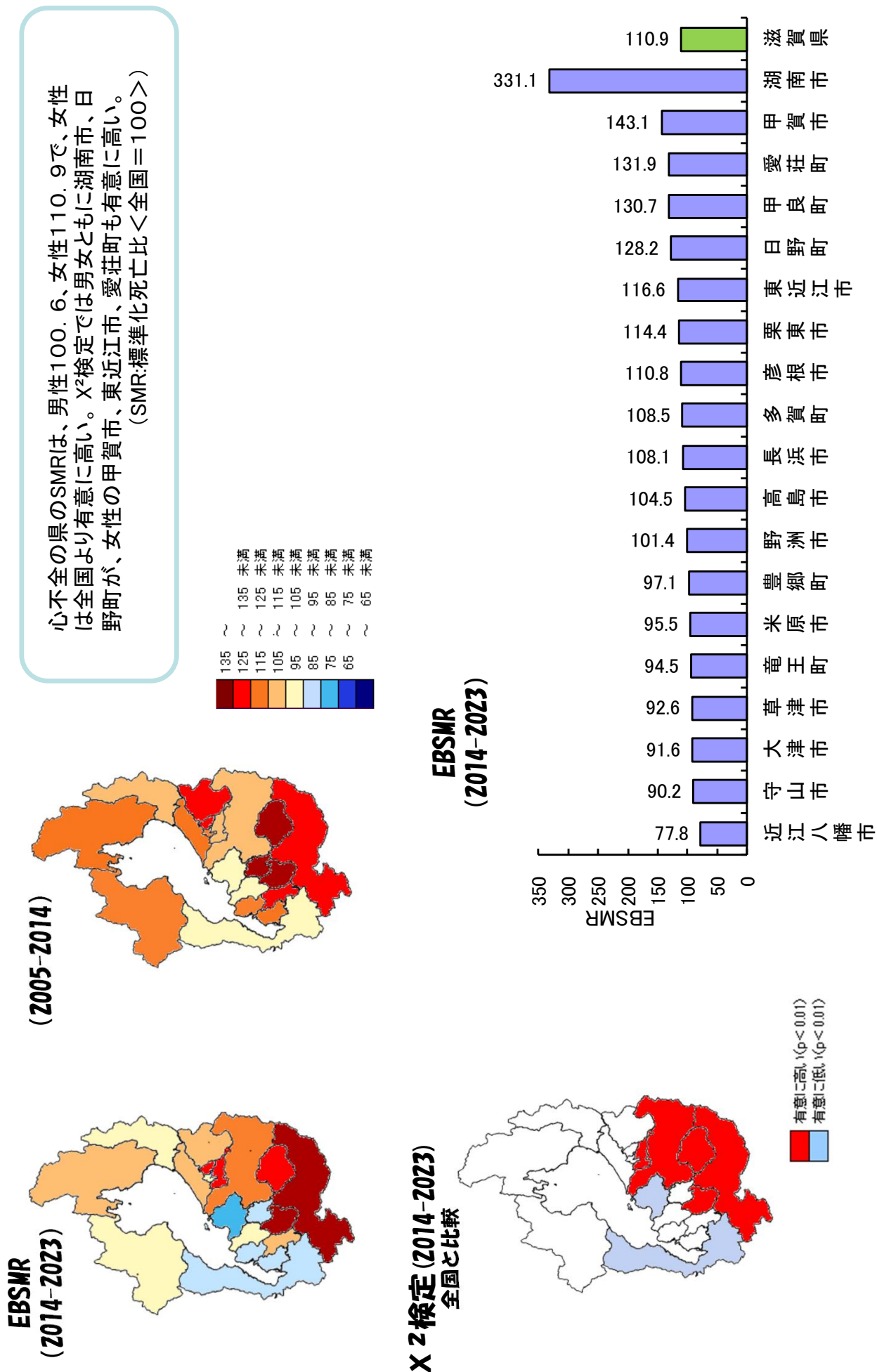


図1-20-1 脳血管疾患（男性）

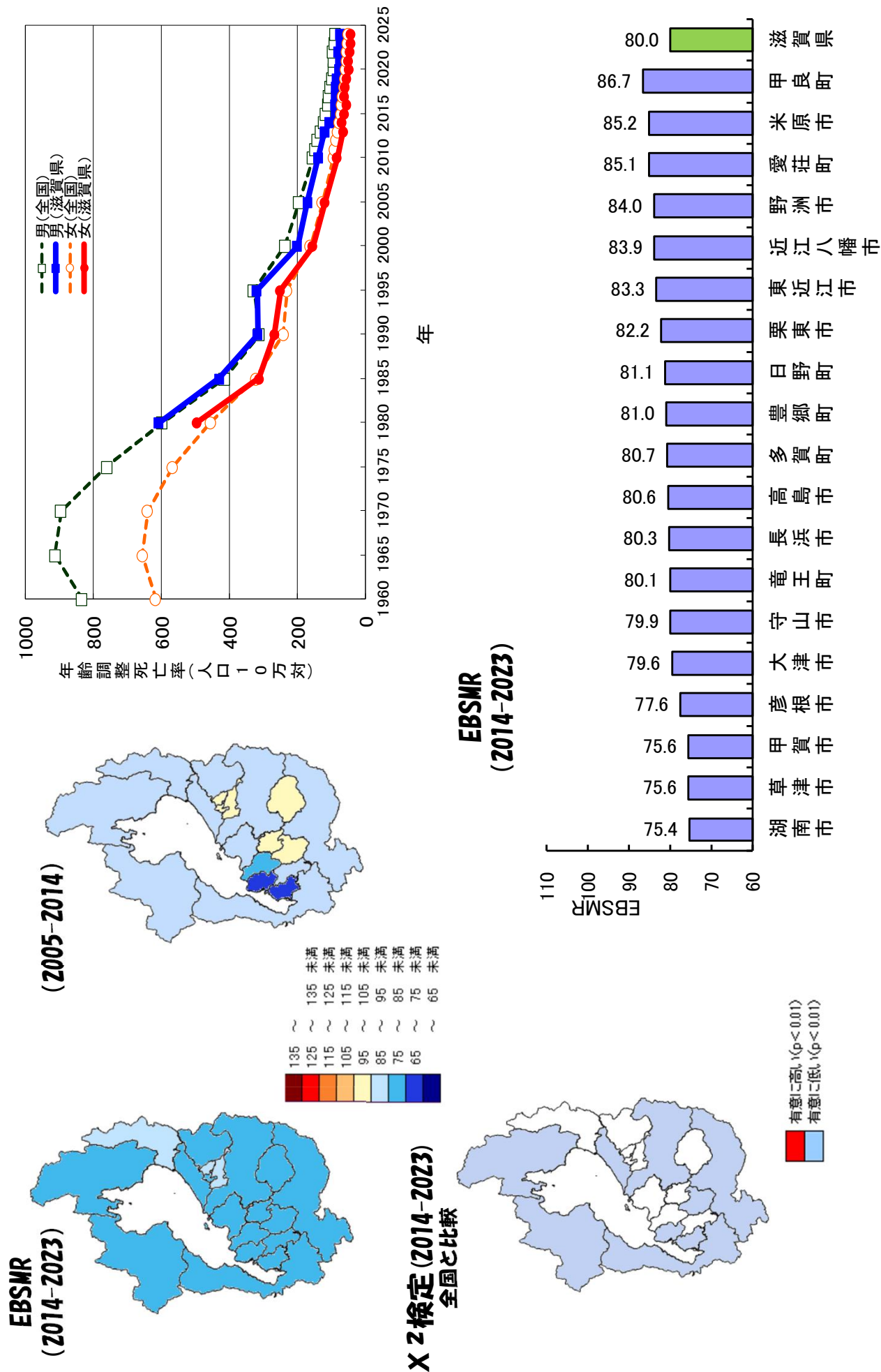


図1-20-2 脳血管疾患（女性）

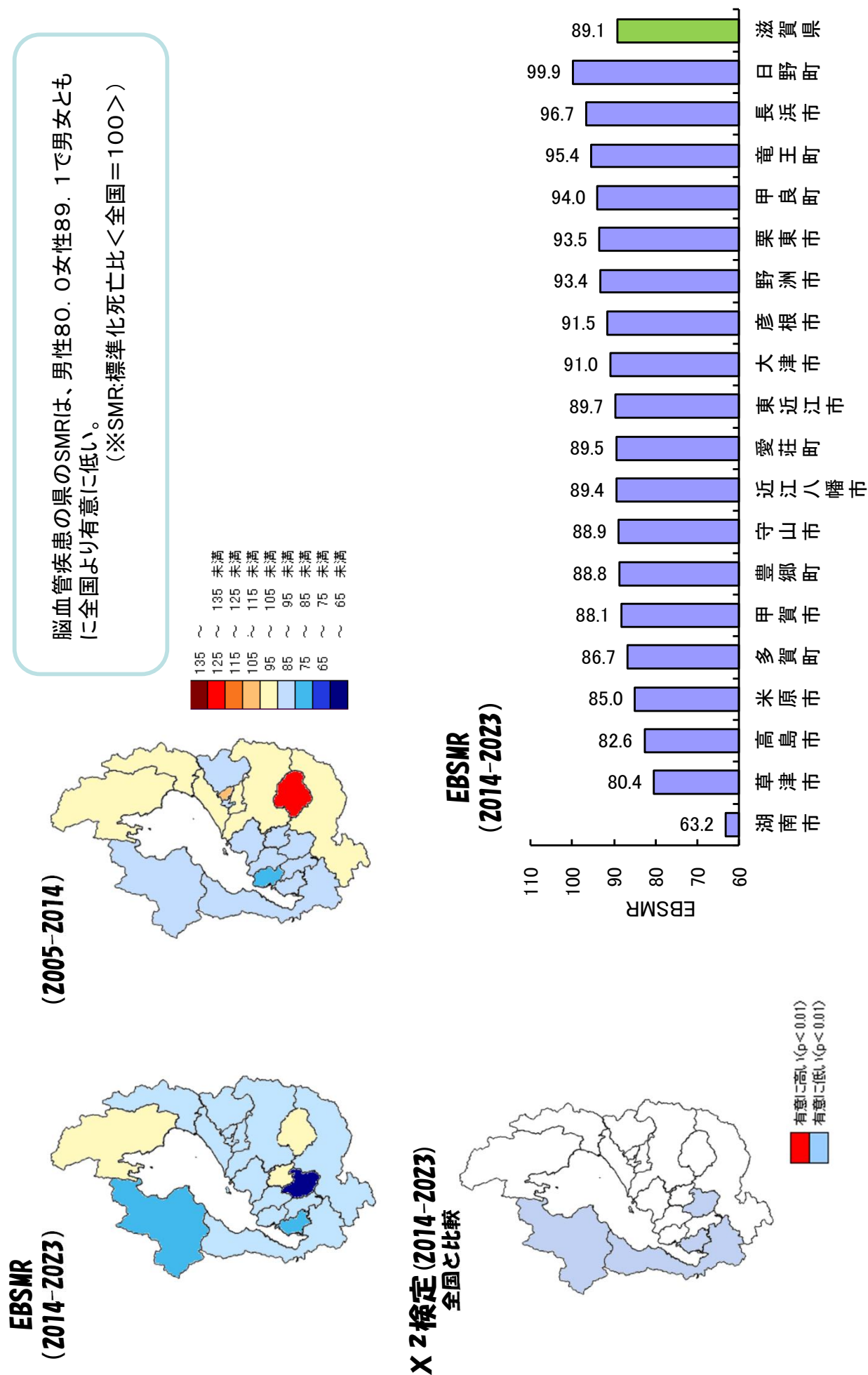
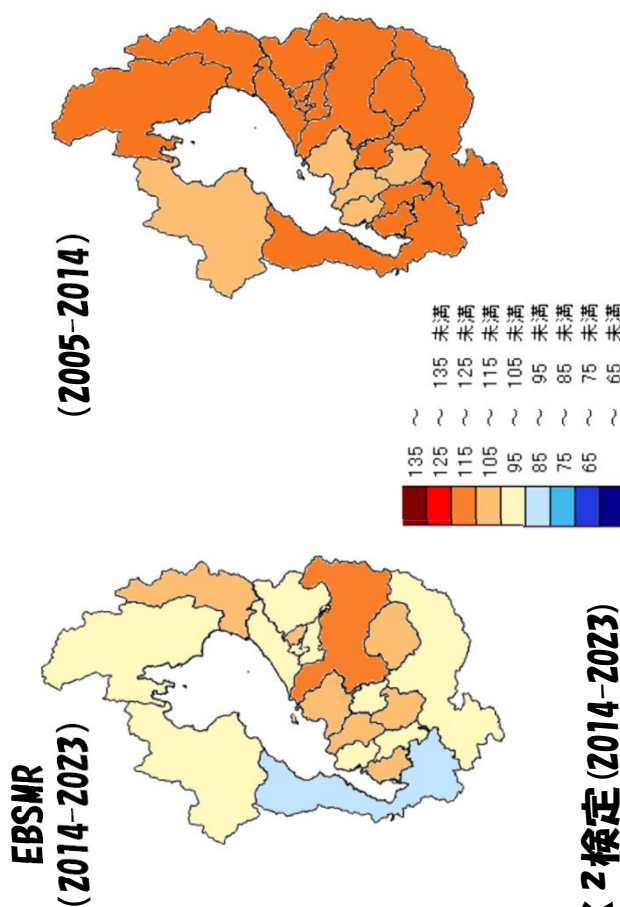
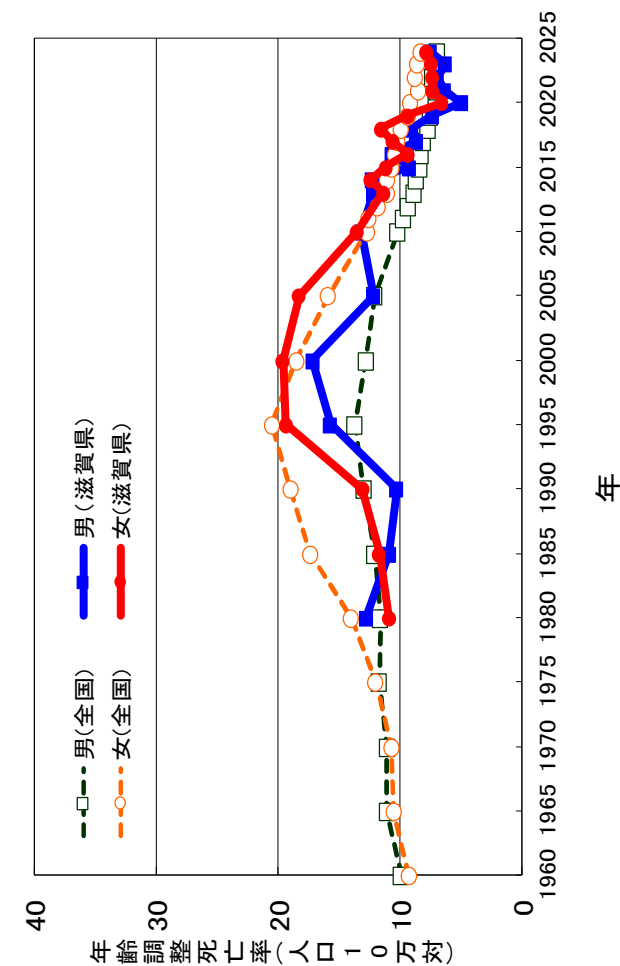


図1-21-1 くも膜下出血（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2014-2023)
全国と比較

EBSMR
(2014-2023)

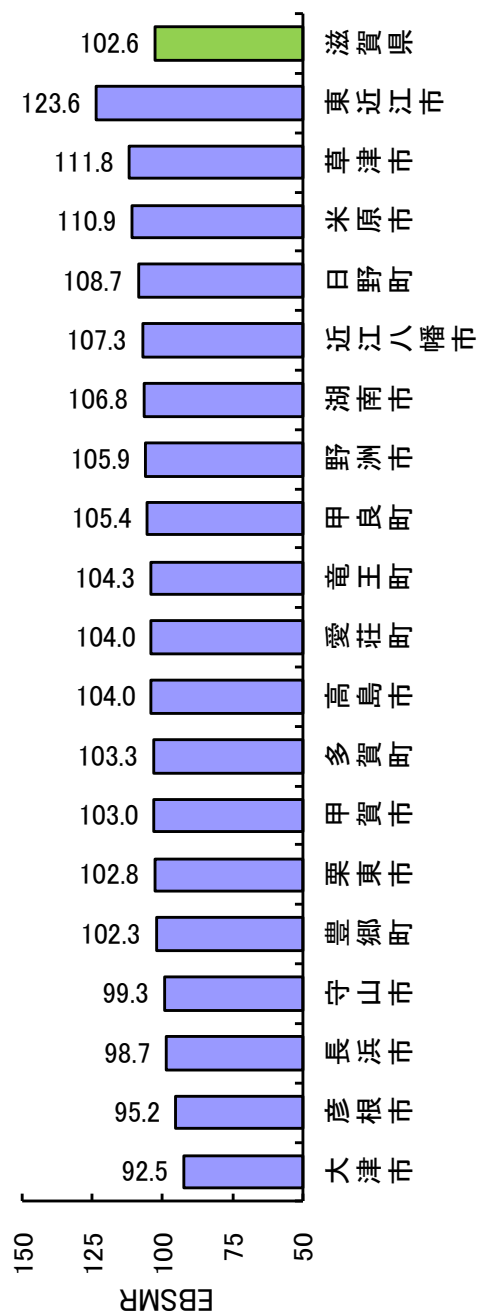
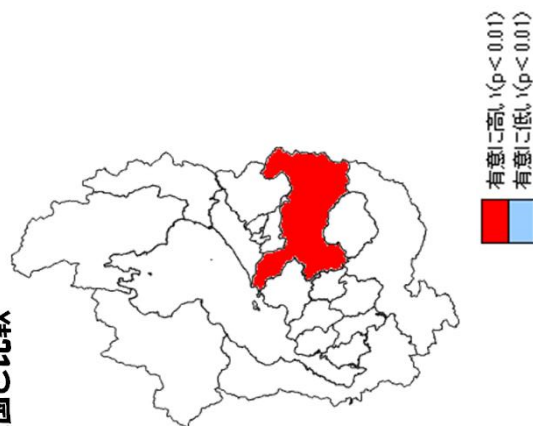
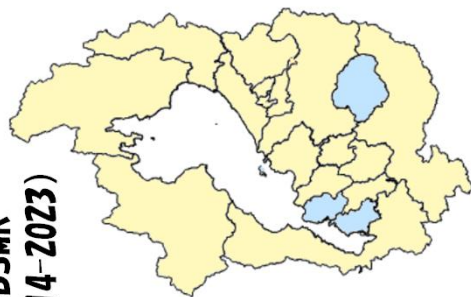
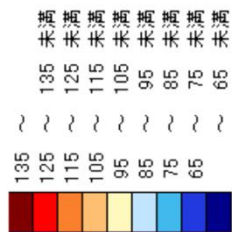
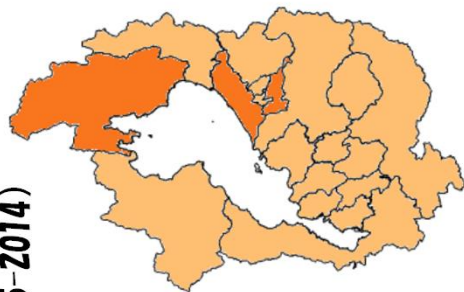


図1-21-2 くも膜下出血（女性）

EBSMR
(2014-2023)



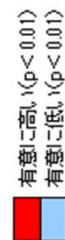
(2005-2014)



くも膜下出血の県のSMRは、男性102.6、女性96.9である。
X²検定では、男性の東近江市が有意に高い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)

X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

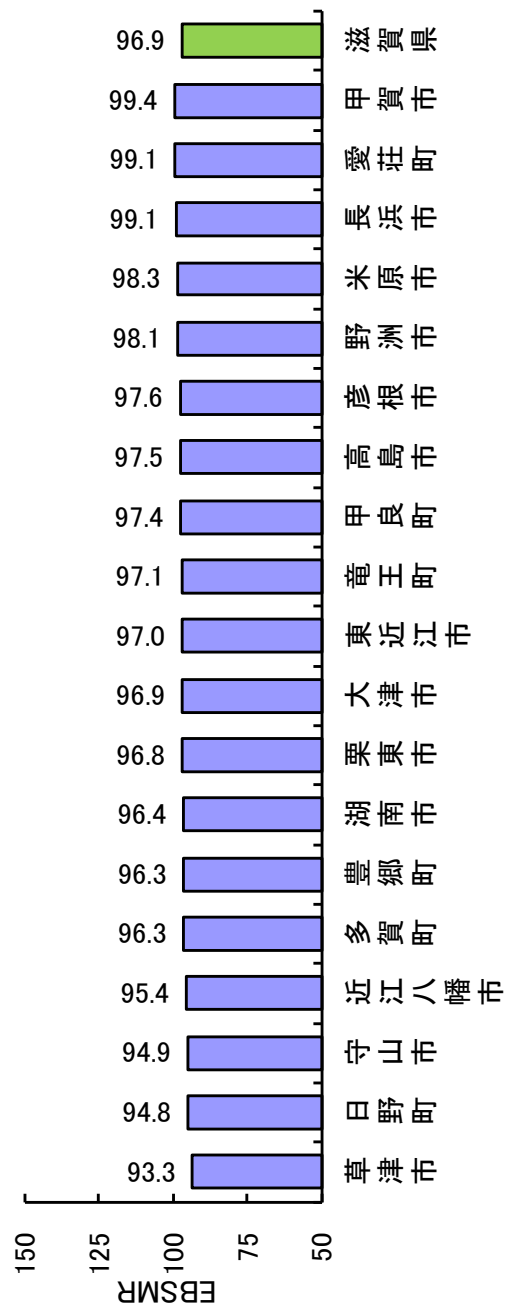


图1-22-1 脑内出血(男性)

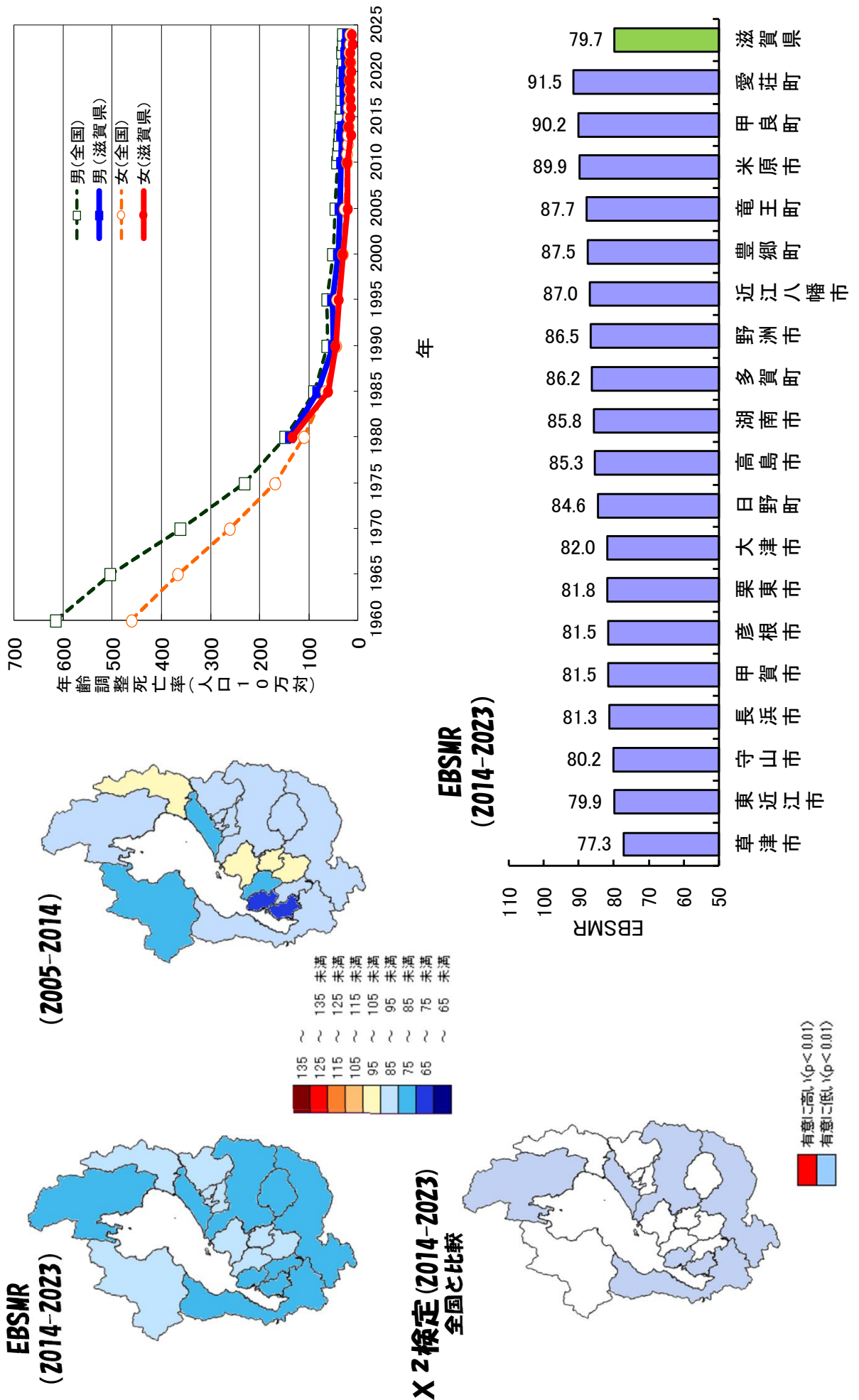
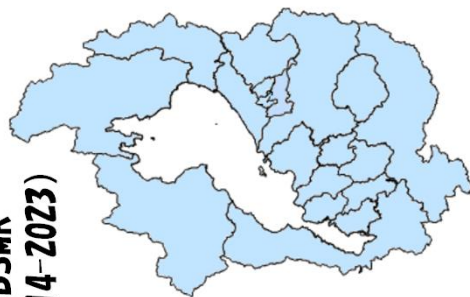
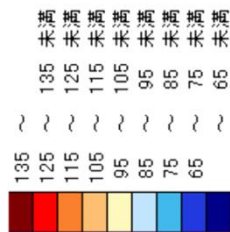
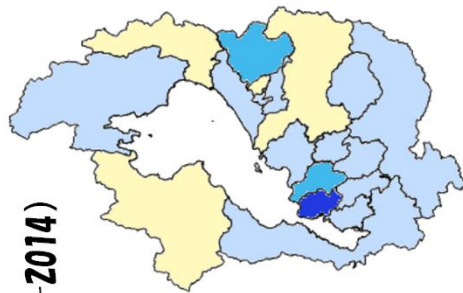


図1-22-2 脳内出血（女性）

EBSMR
(2014-2023)



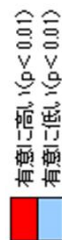
(2005-2014)



脳内出血の県のSMRは、男性79.7、女性89.5で、男女ともに全国より有意に低い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)

X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

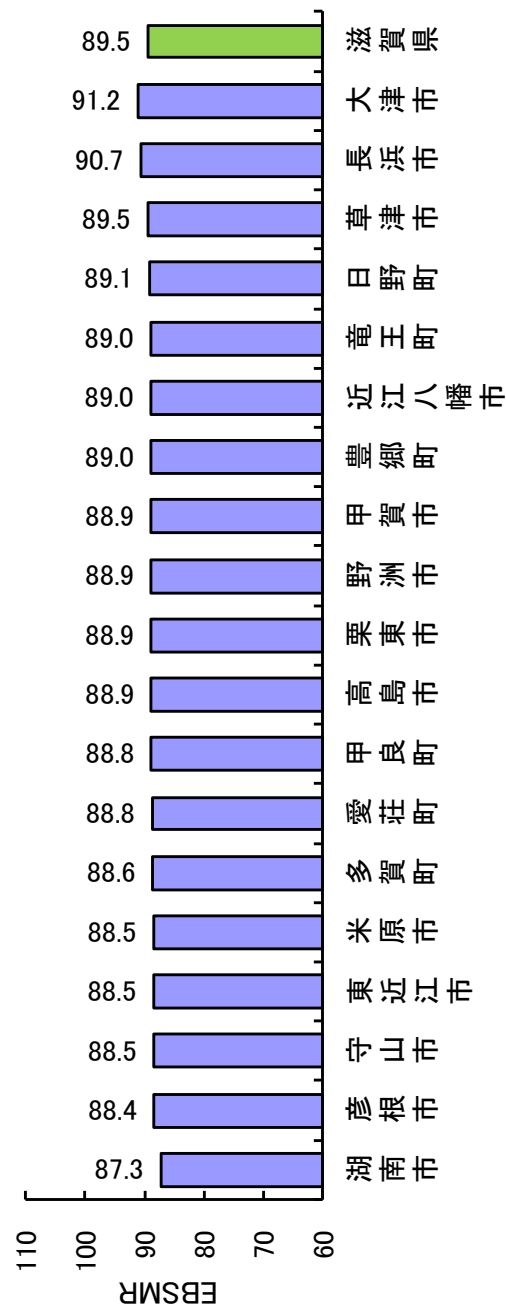


図1-23-1 脳梗塞（男性）

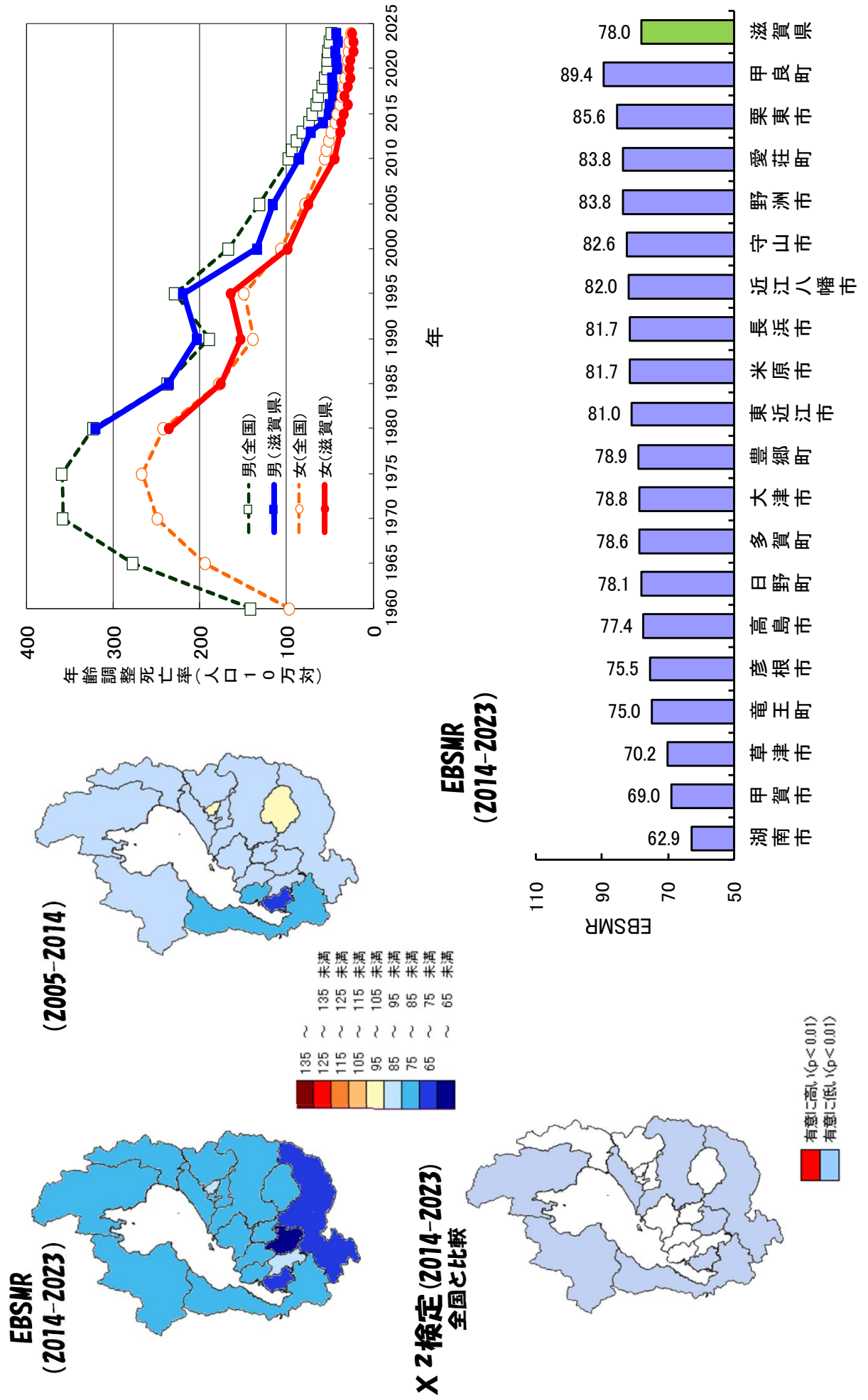
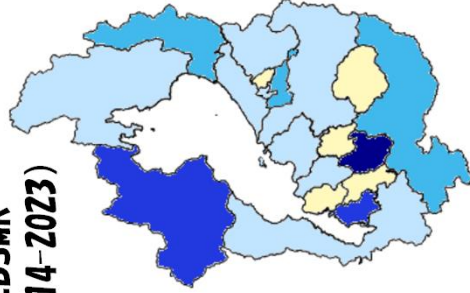
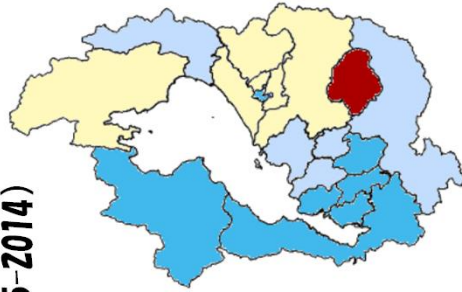


図1-23-2 脳梗塞（女性）

EBSMR
(2014-2023)

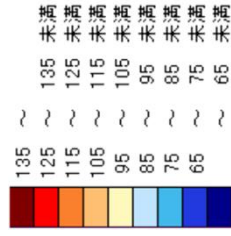


(2005-2014)

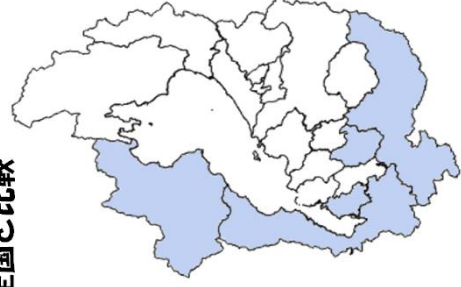


脳梗塞の県のSMRは、男性78.0、女性86.5で、男女ともに全国より有意に低い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)



X²検定(2014-2023)
全国と比較



有意に高い (p<0.01)
有意に低い (p<0.01)

EBSMR
(2014-2023)

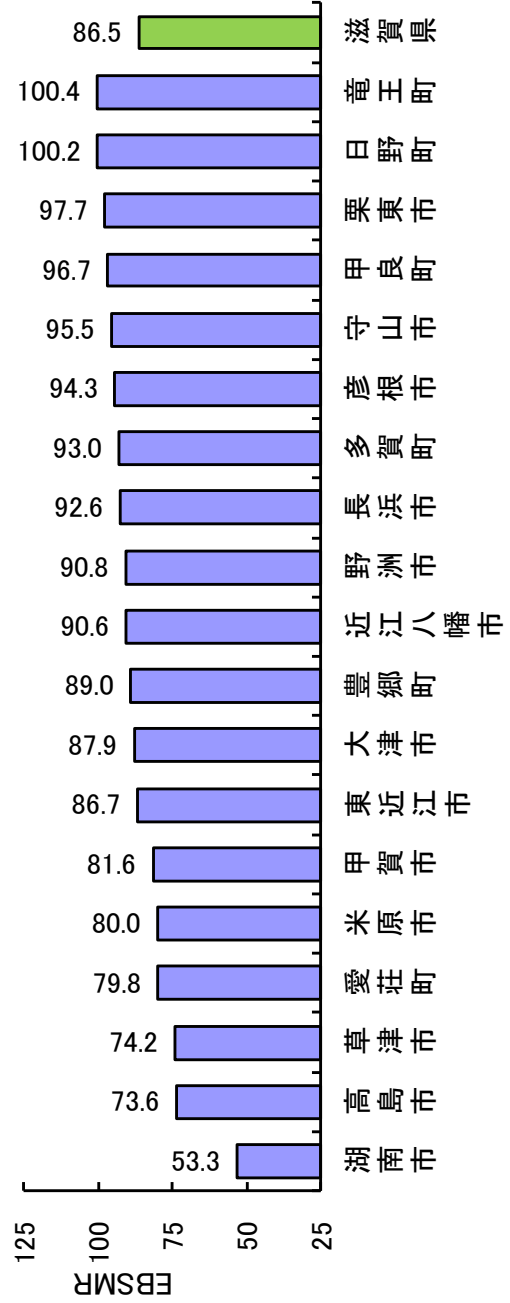


図1-24-1 大動脈瘤及び解離（男性）

年齢調整死亡率

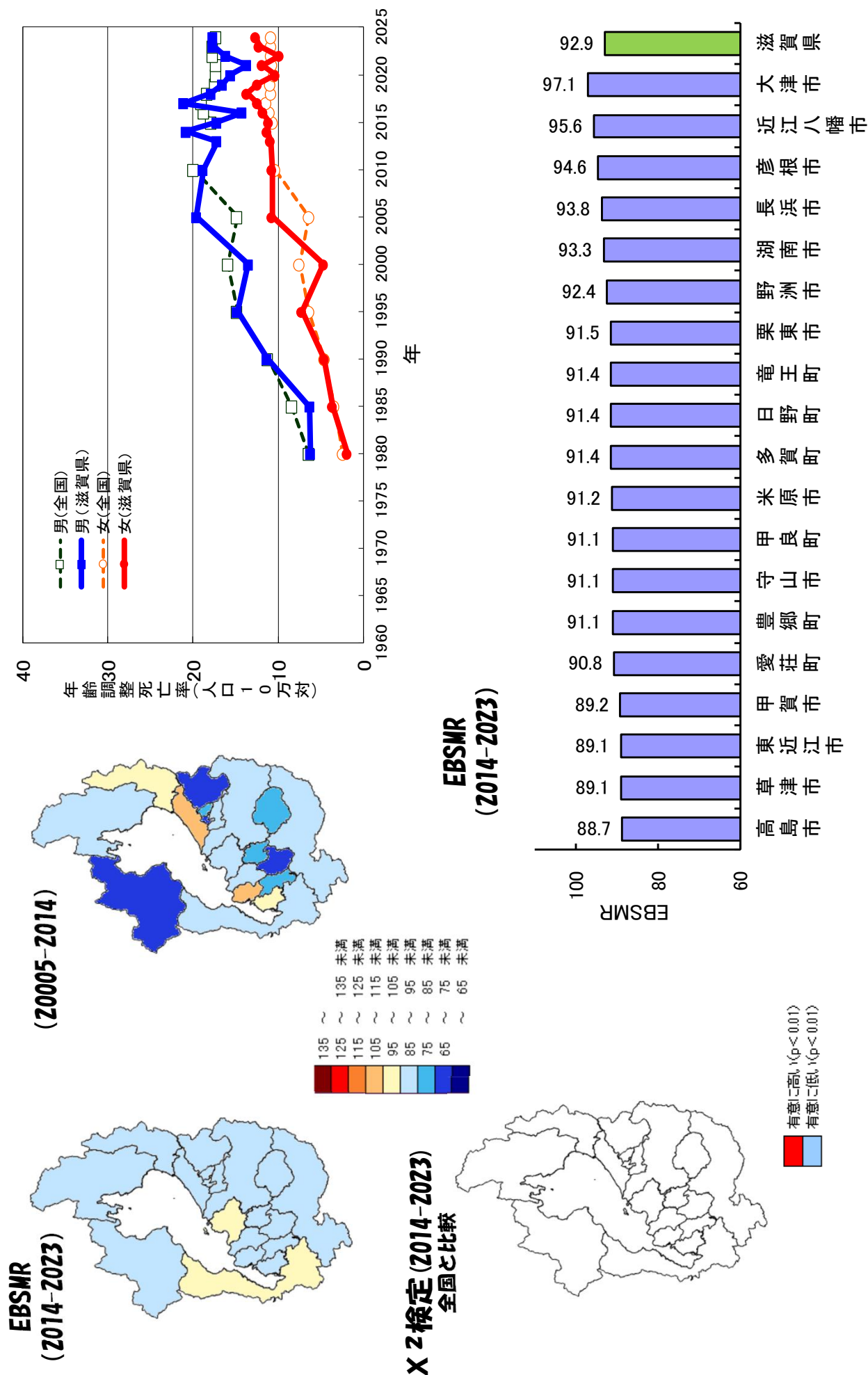
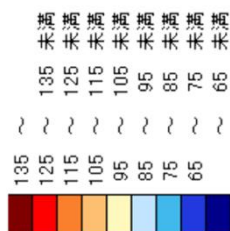
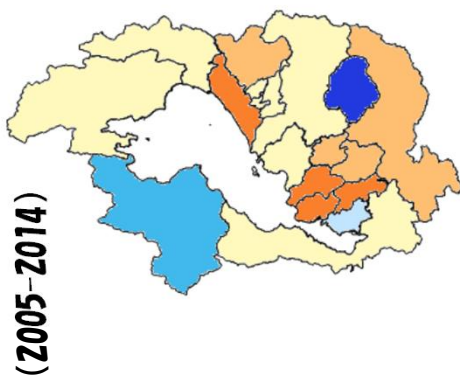
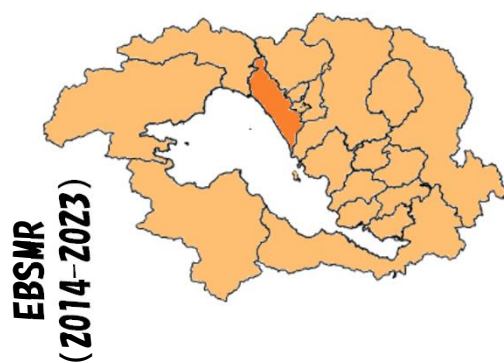


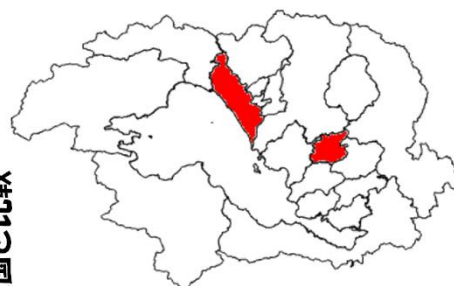
図1-24-2 大動脈瘤及び解離（女性）



大動脈瘤及び解離の県のSMRは、男性92.9、女性110.6で、女性是全国より有意に高い。X²検定では女性の彦根市、竜王町が全国より有意に高い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)

X²検定(2014-2023)
全国と比較



有意に高い (p < 0.01)
有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2014-2023)

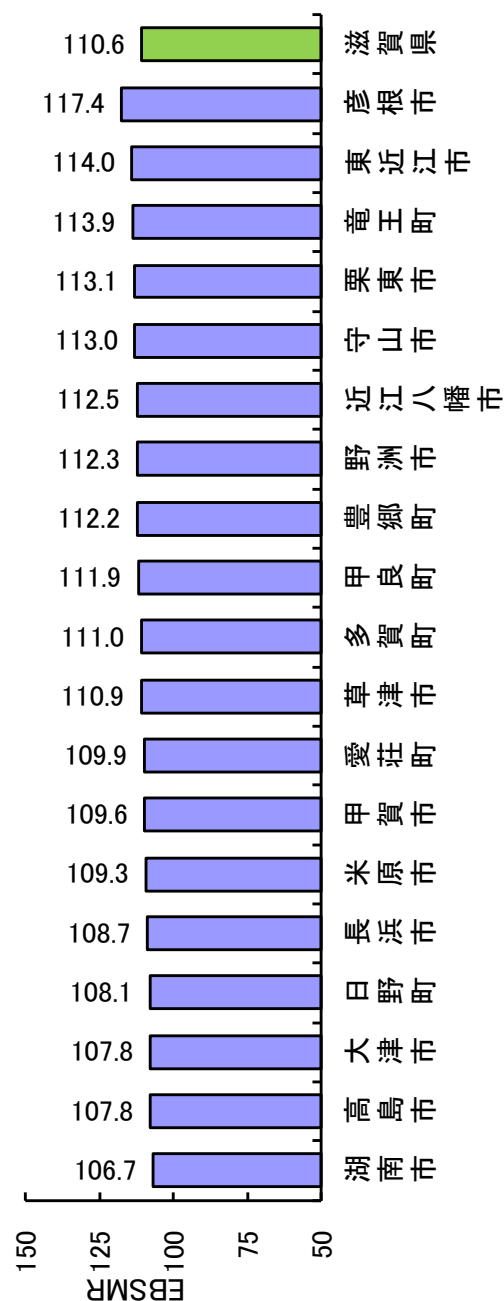


図1-25-1 肺炎（男性）

年齢調整死亡率

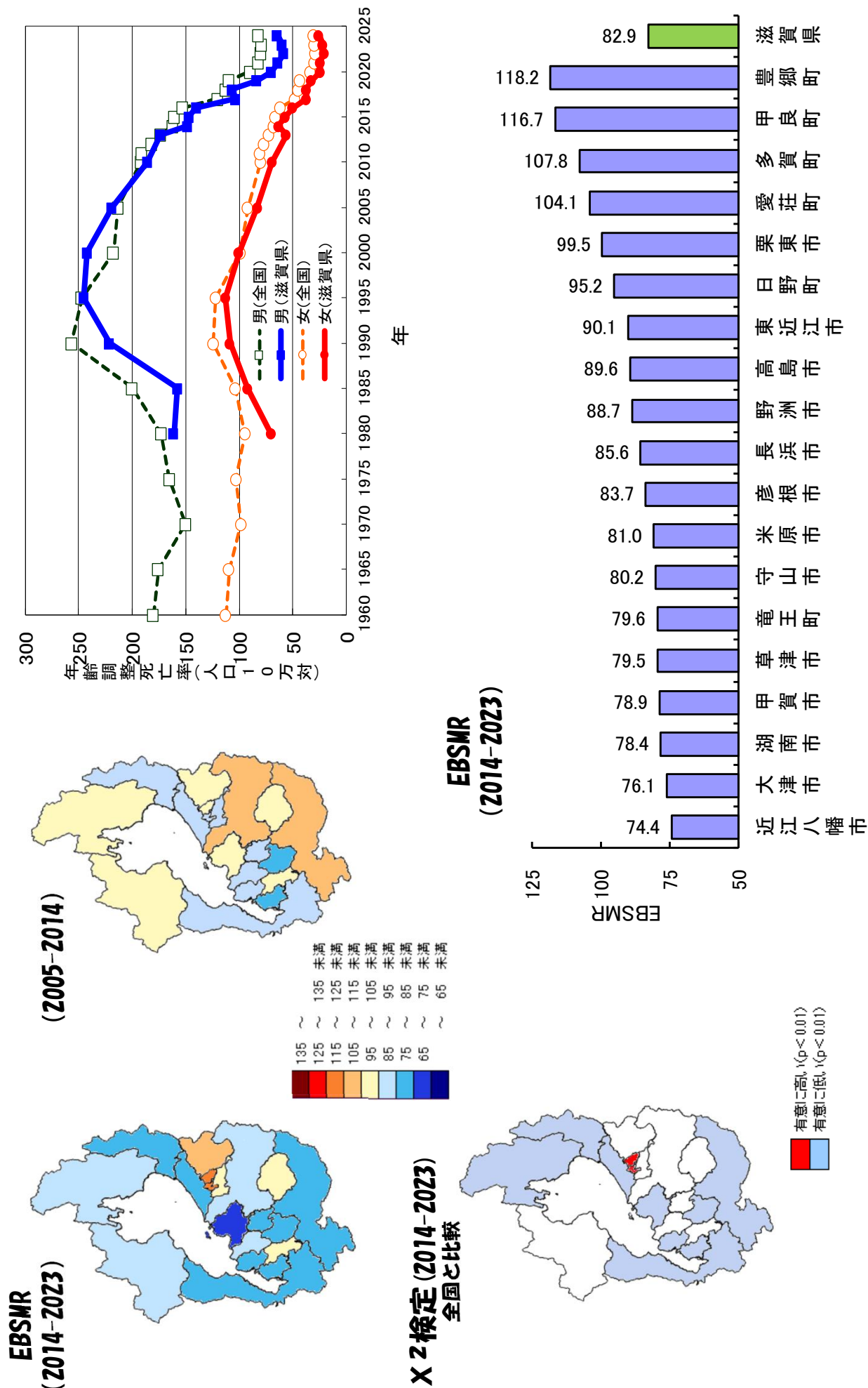
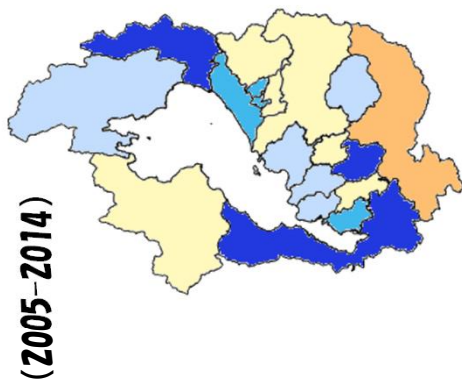
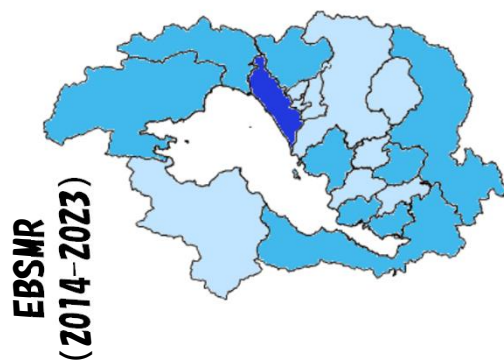
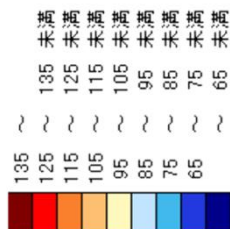


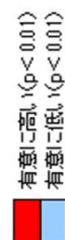
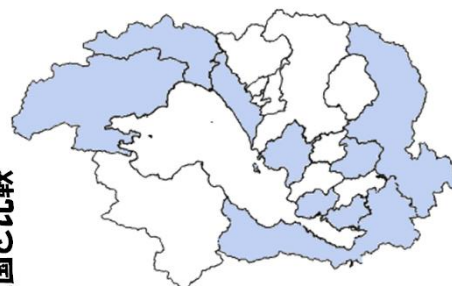
図1-25-2 肺炎（女性）



肺炎の県のSMRは、男性82.9、女性81.1で、男女ともに全国より有意に低い。X²検定では男性の豊郷町、甲良町が有意に高い。
(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)



X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

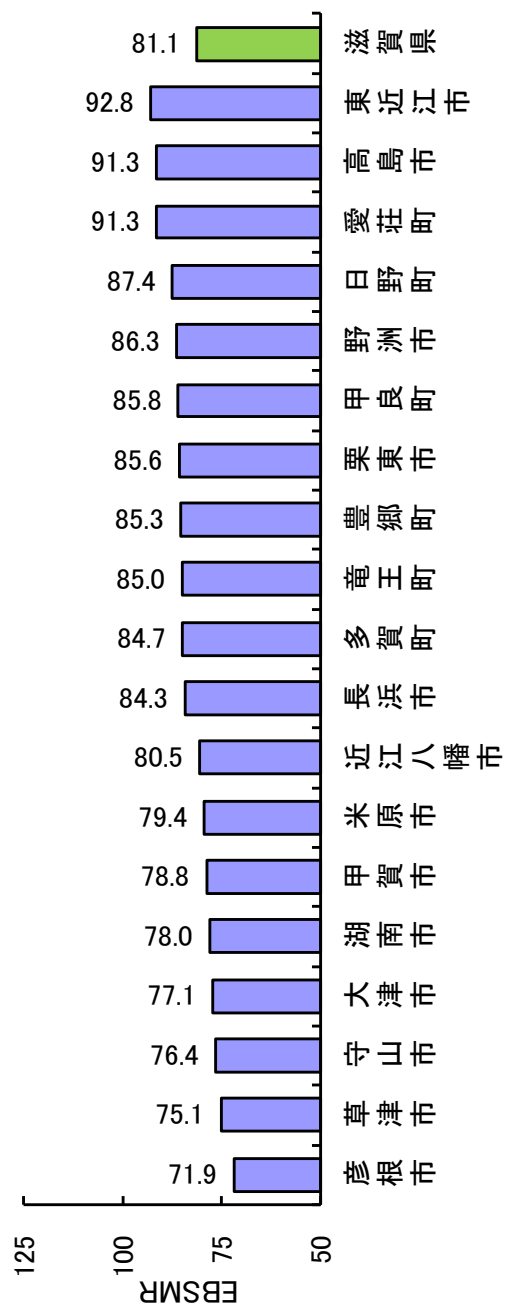


図1-26-1 慢性閉塞性肺疾患
(COPD) (男性)

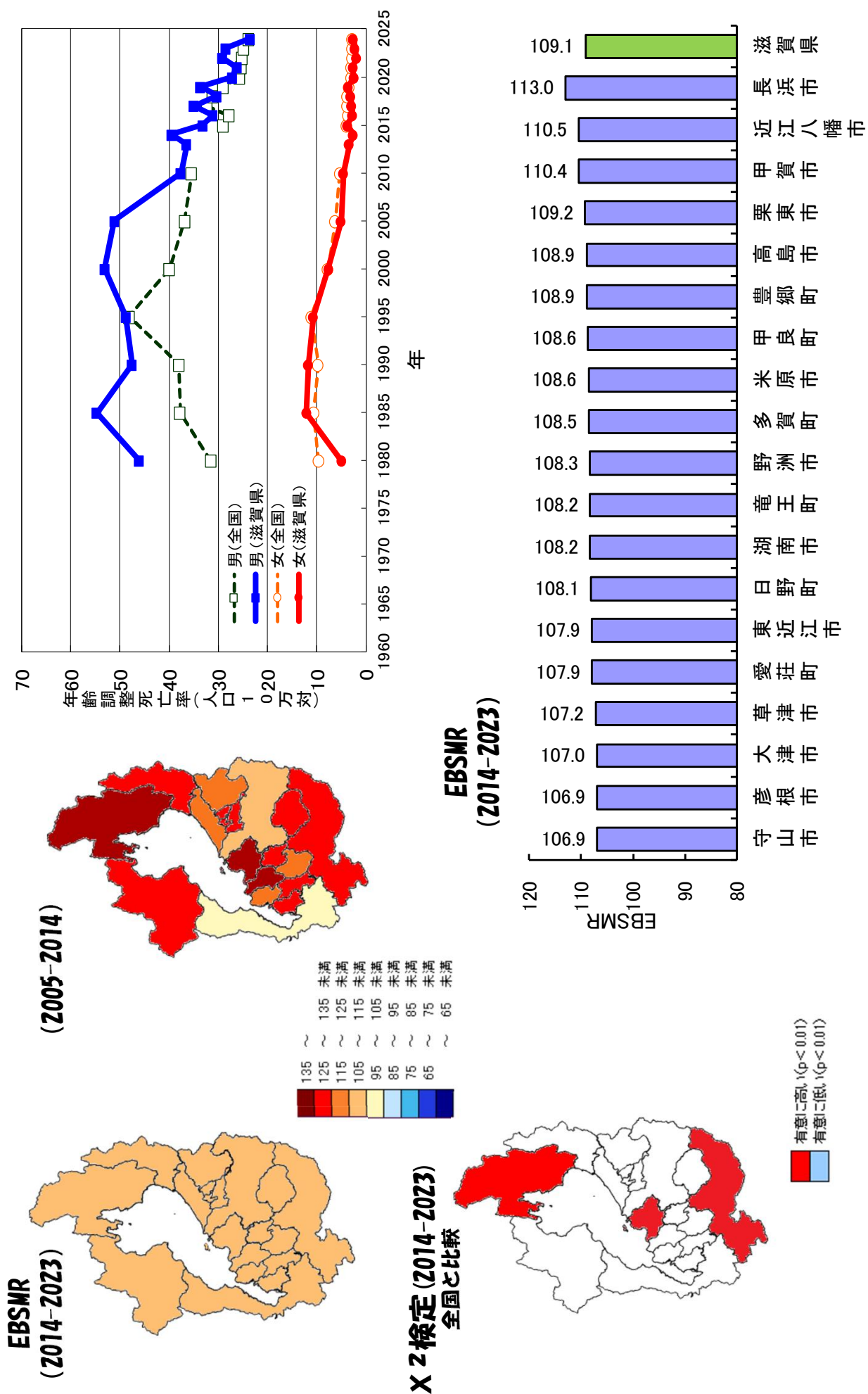


図1-26-2 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) (女性)

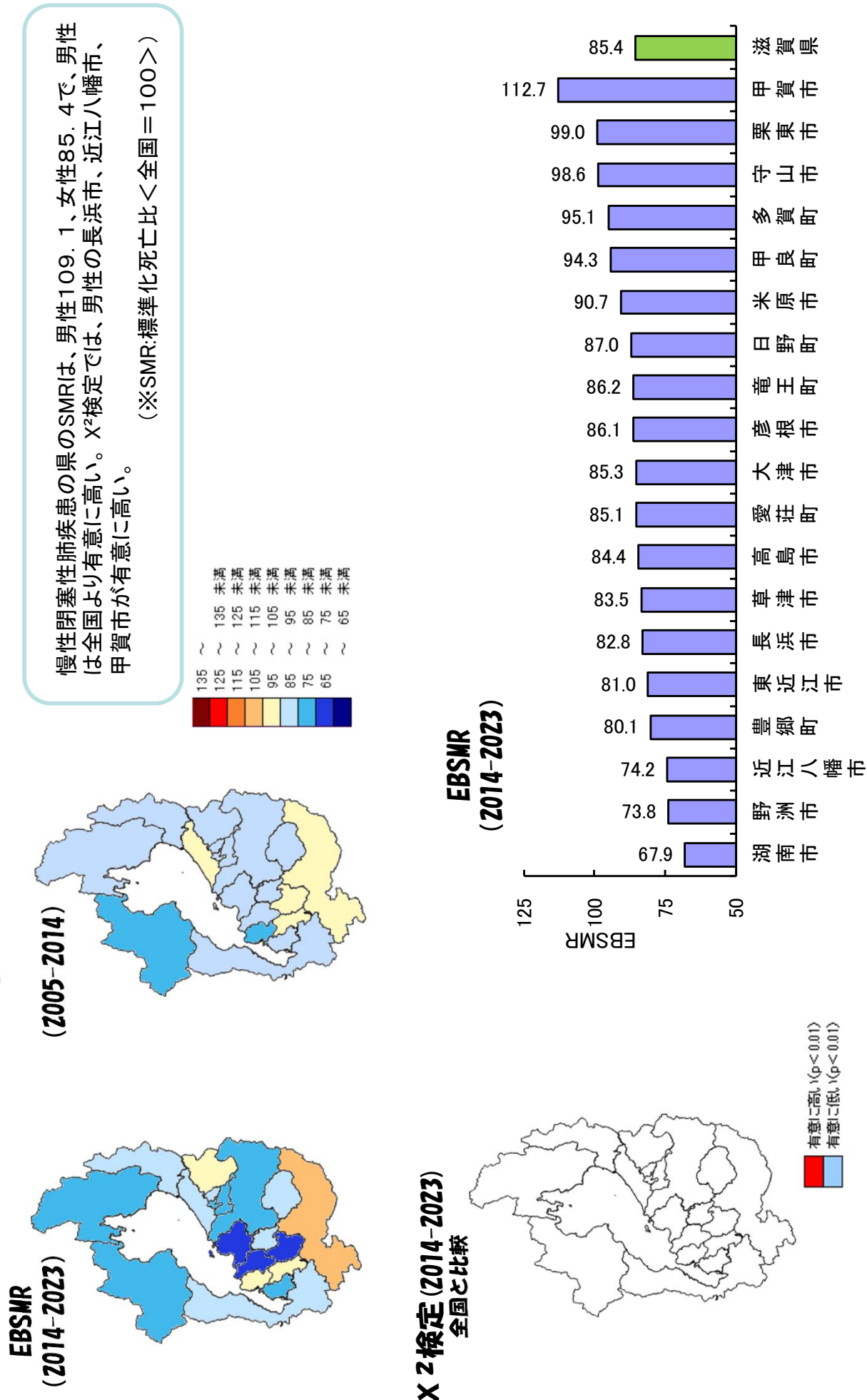


図1-27-1 肝疾患（男性）

年齢調整死亡率

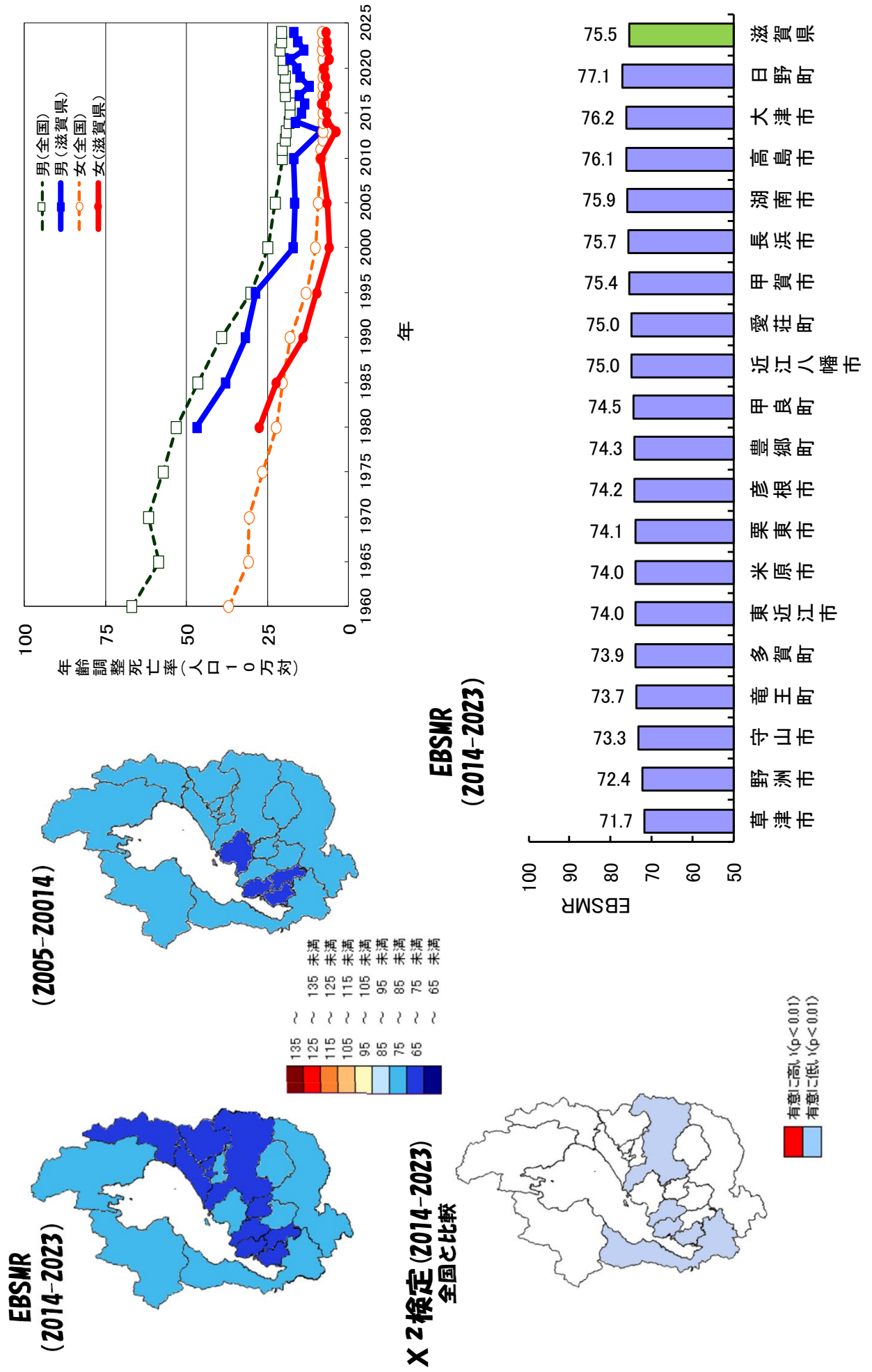


図1-27-2 肝疾患（女性）

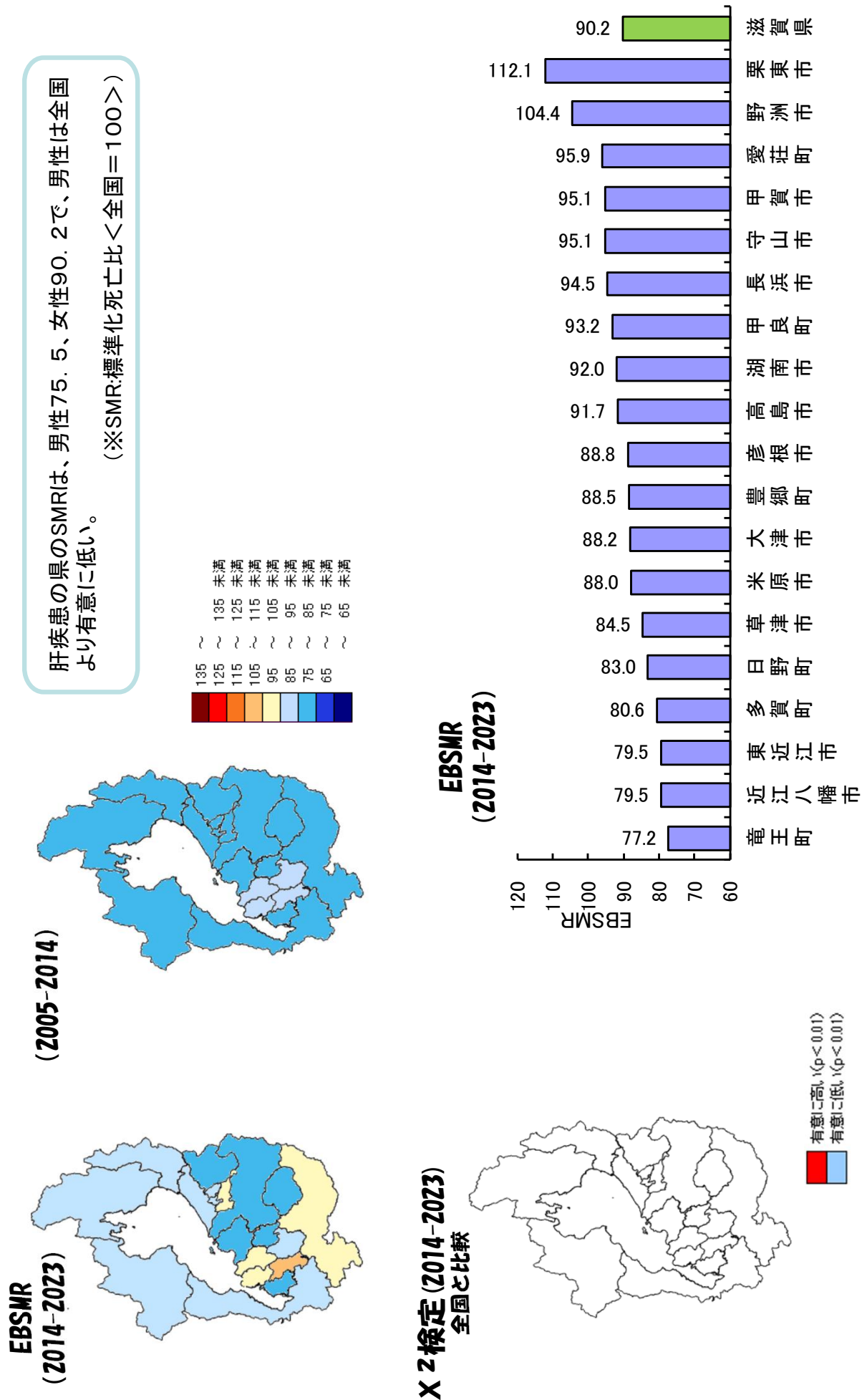
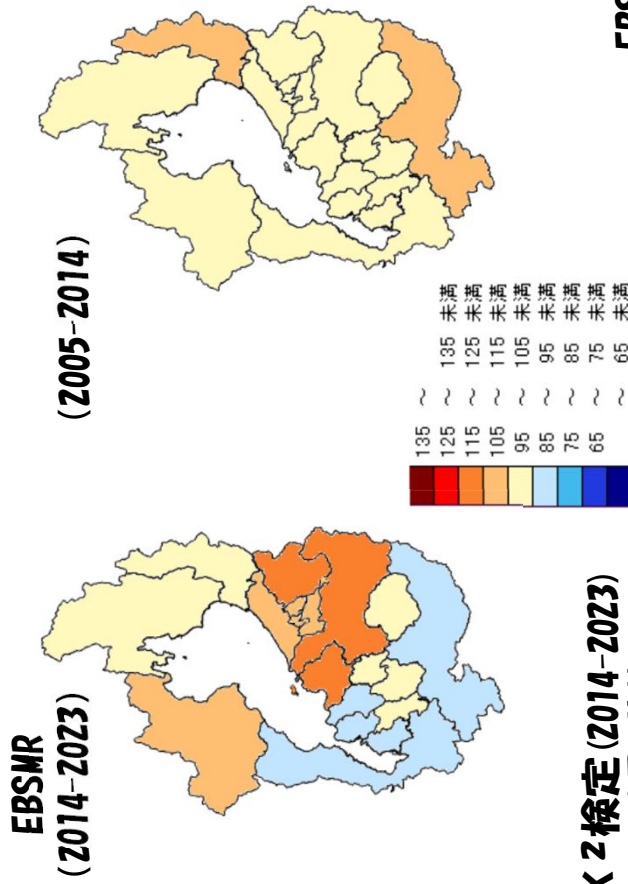
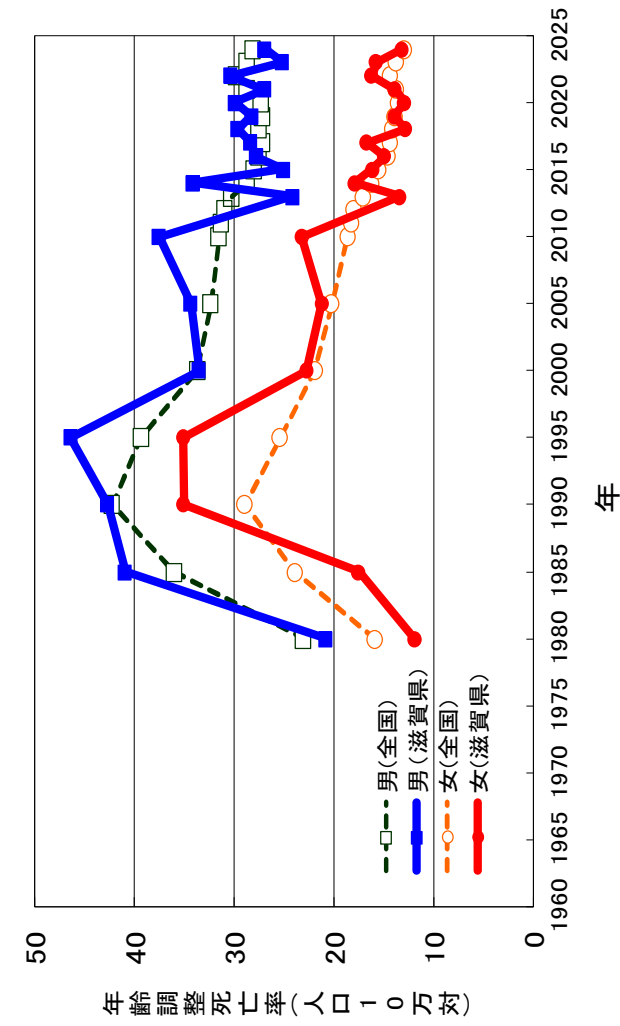
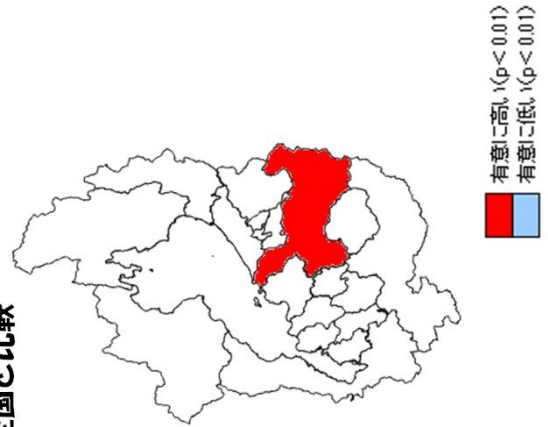


図1-28-1 腎不全（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

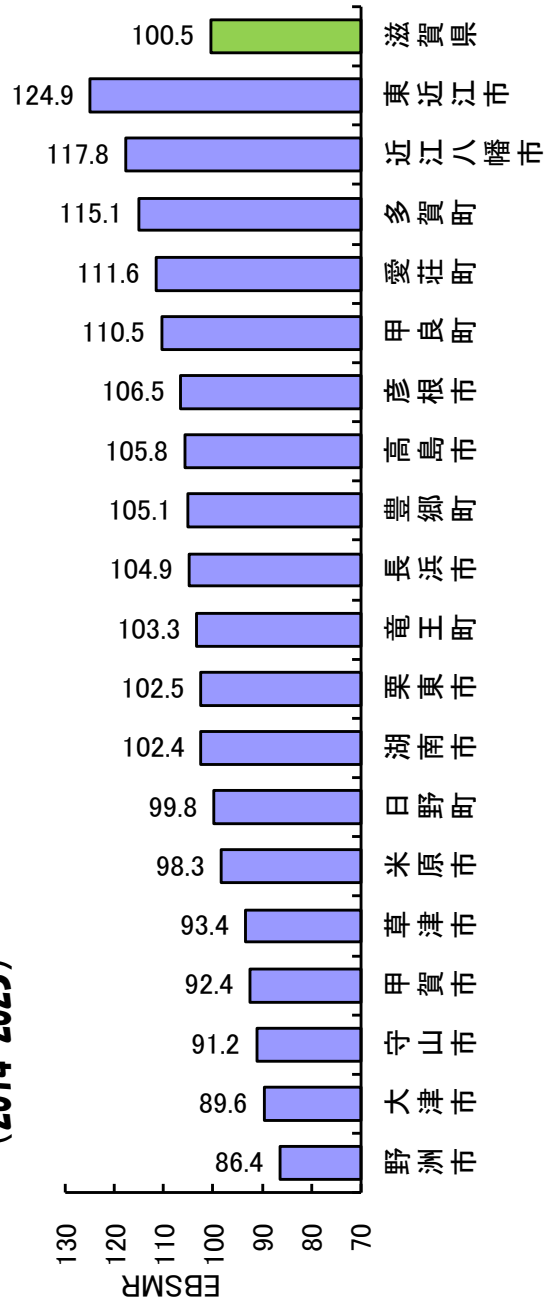


図1-28-2 腎不全（女性）

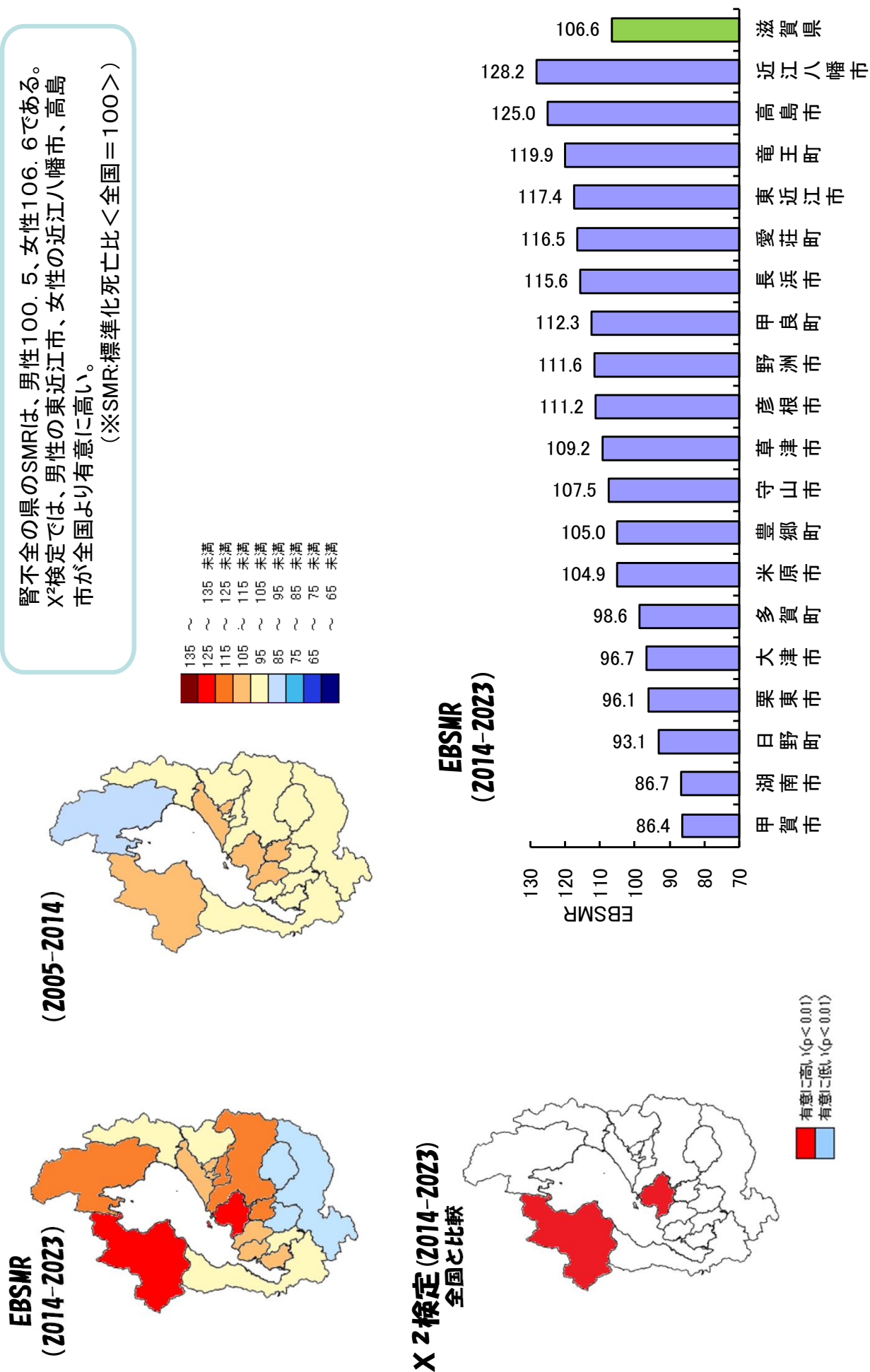
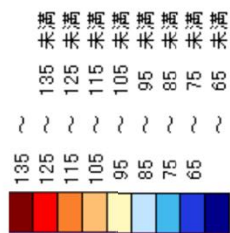
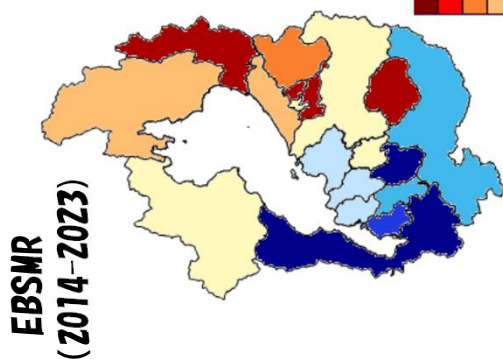
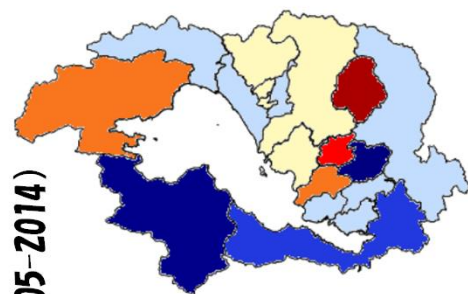
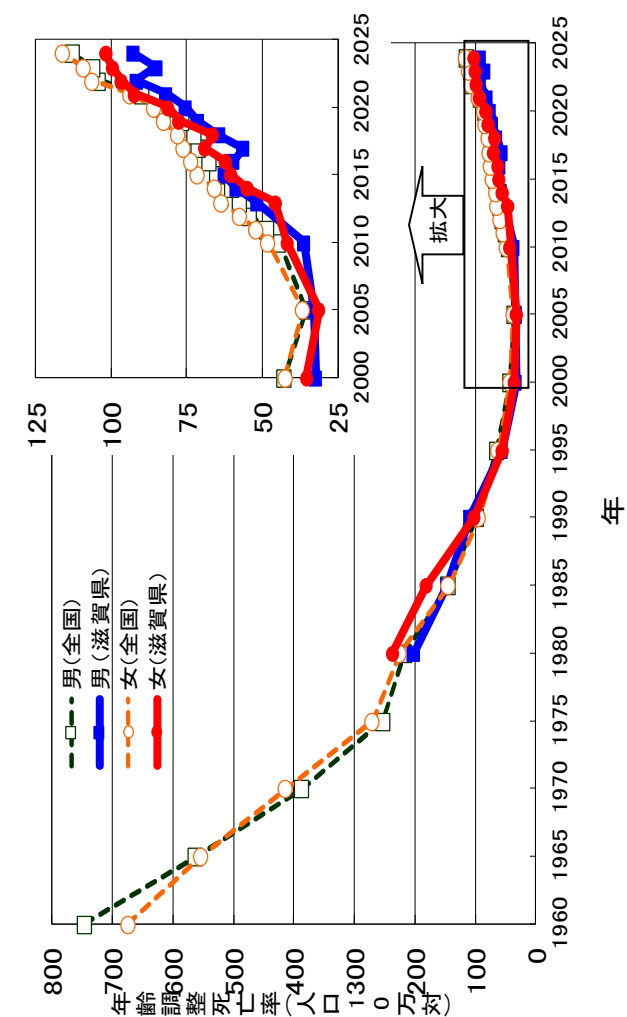
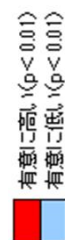
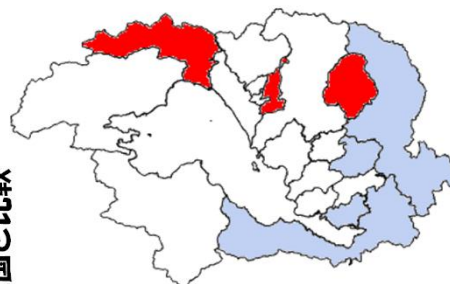


図1-29-1 老衰（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

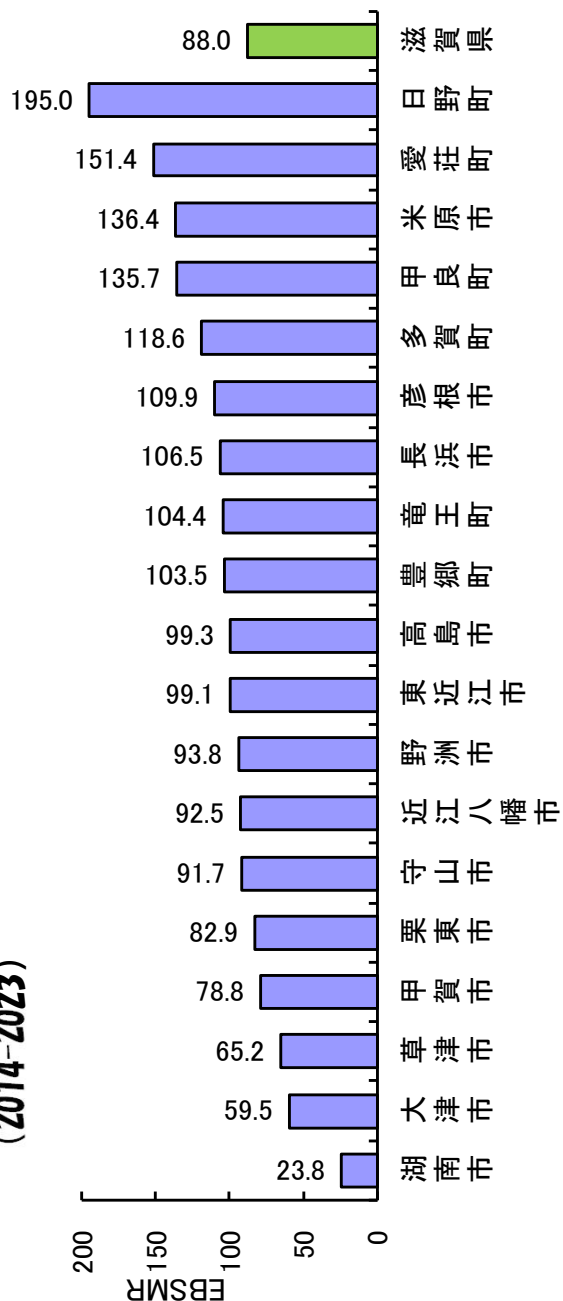


図1-29-2 老衰（女性）

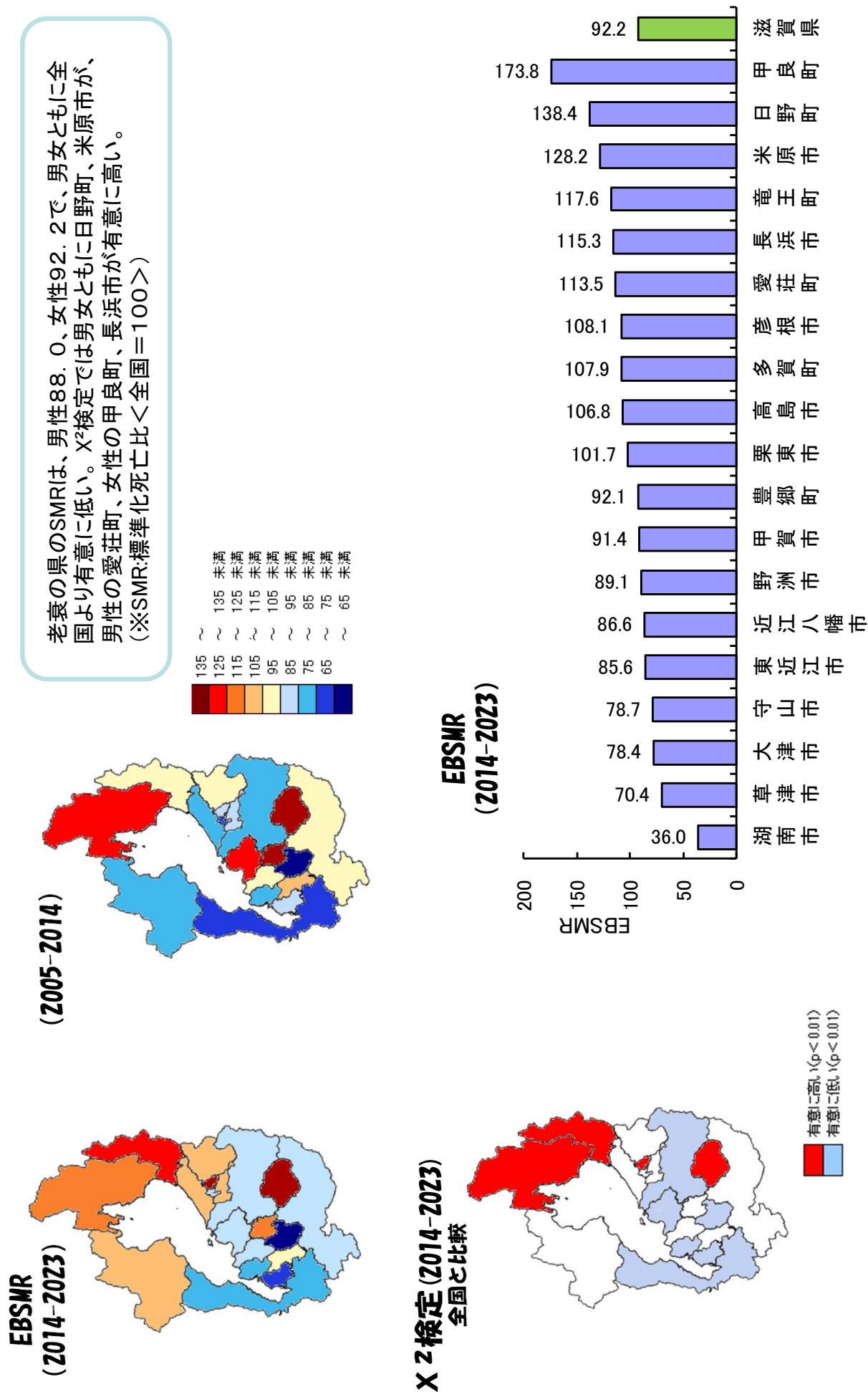


図1-30-1 不慮の事故（男性）

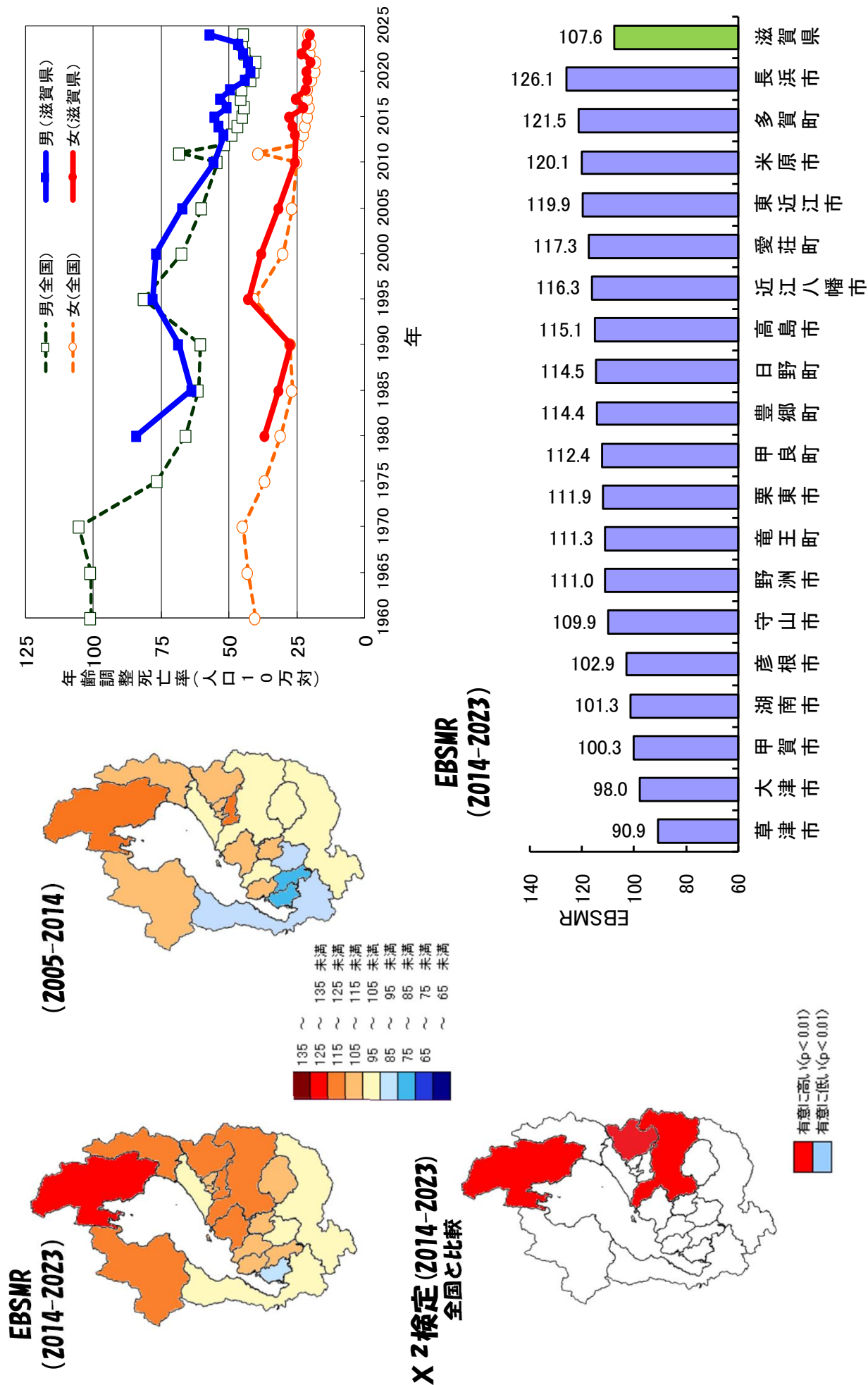
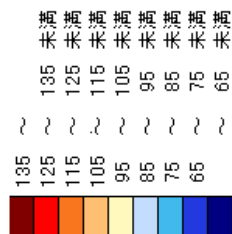
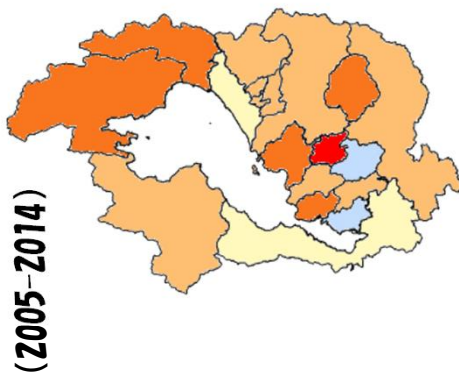
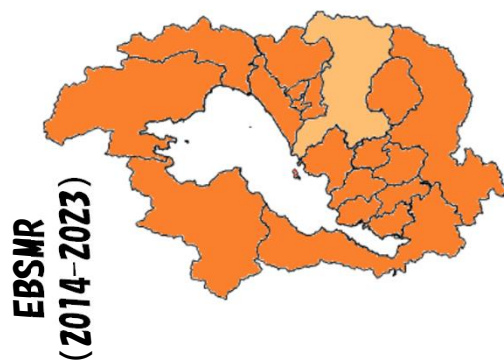


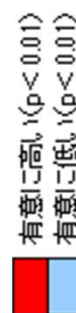
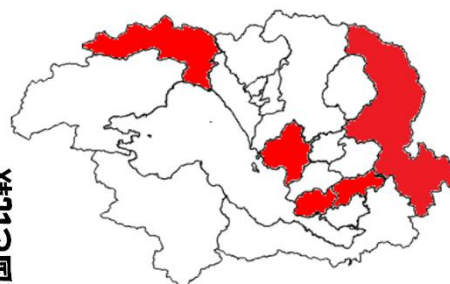
図1-30-2 不慮の事故（女性）



不慮の事故の県のSMRは、男性107.6、女性117.1で、男女ともに全国より有意に高い。X²検定では、男性の長浜市、東近江市、多賀町、女性の近江八幡市、守山市、栗東市、甲賀市、米原市が有意に高い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)

X²検定(2014-2023)
全国と比較



EBSMR
(2014-2023)

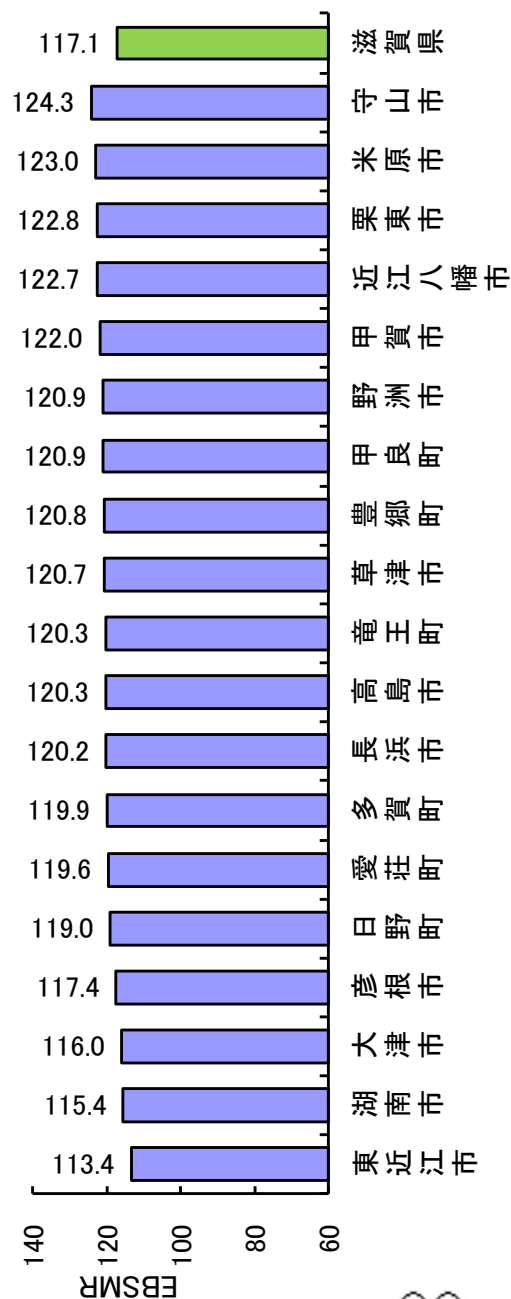


図1-31-1 交通事故（男性）

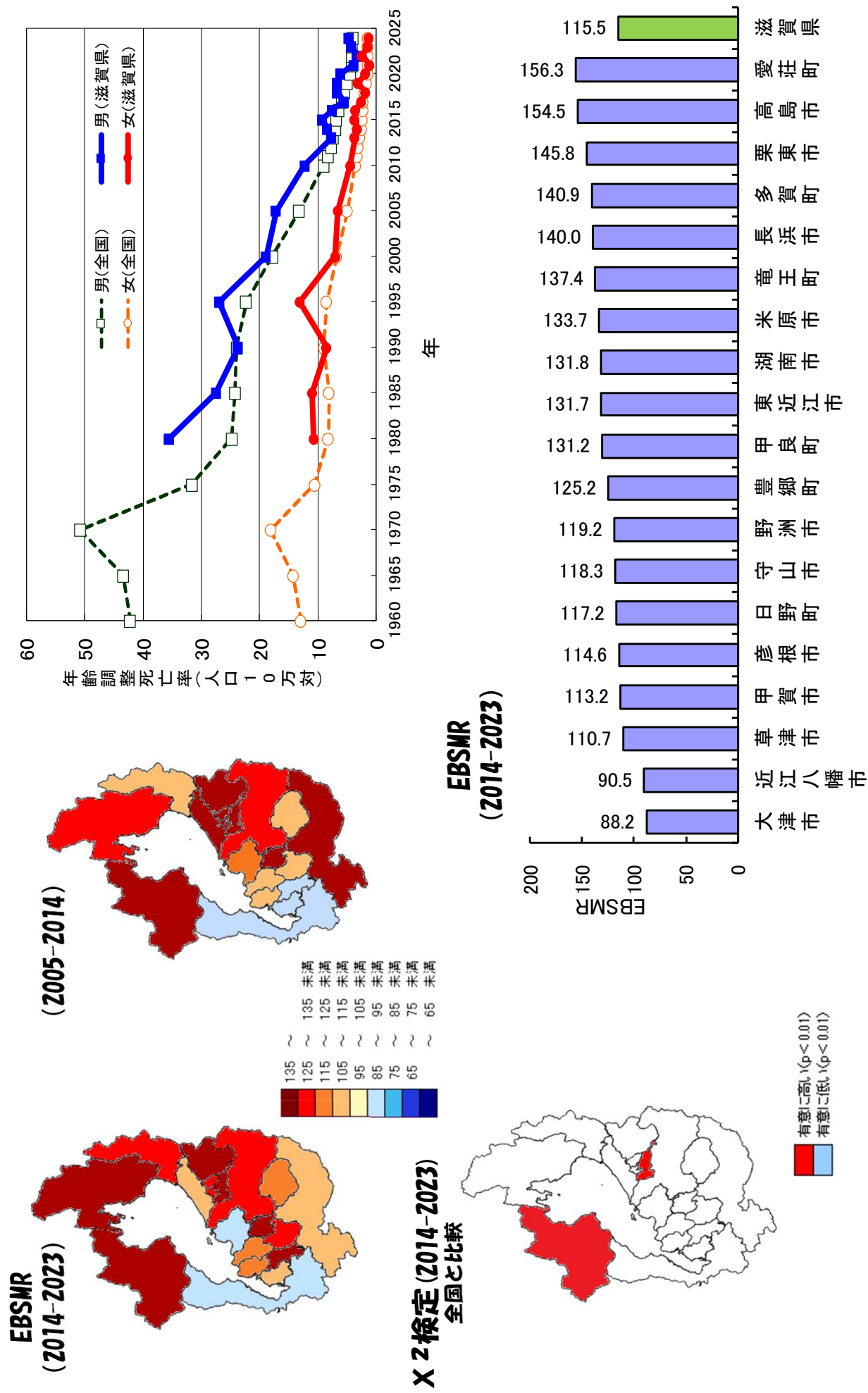
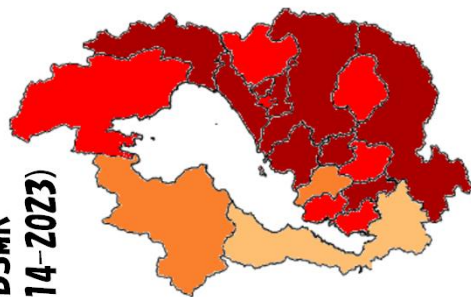


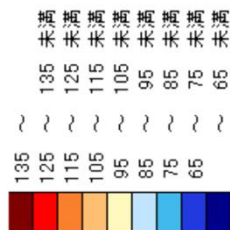
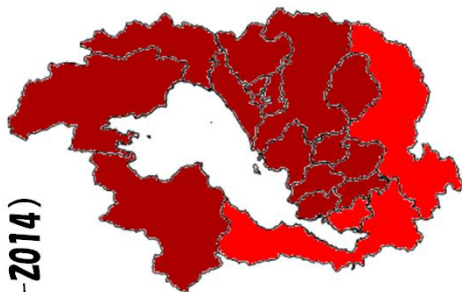
図1-31-2 交通事故（女性）

EBSMR

(2014-2023)



(2005-2014)



交通事故のSMRは、男性115.5、女性129.6で、男女とも全国より有意に高い。X²検定では、男性の高島市、愛荘町、女性の彦根市が有意に高い。

(※SMR:標準化死亡比<全国=100>)

X²検定(2014-2023)

全国と比較



有意に高い (p<0.01)
有意に低い (p<0.01)

EBSMR
(2014-2023)

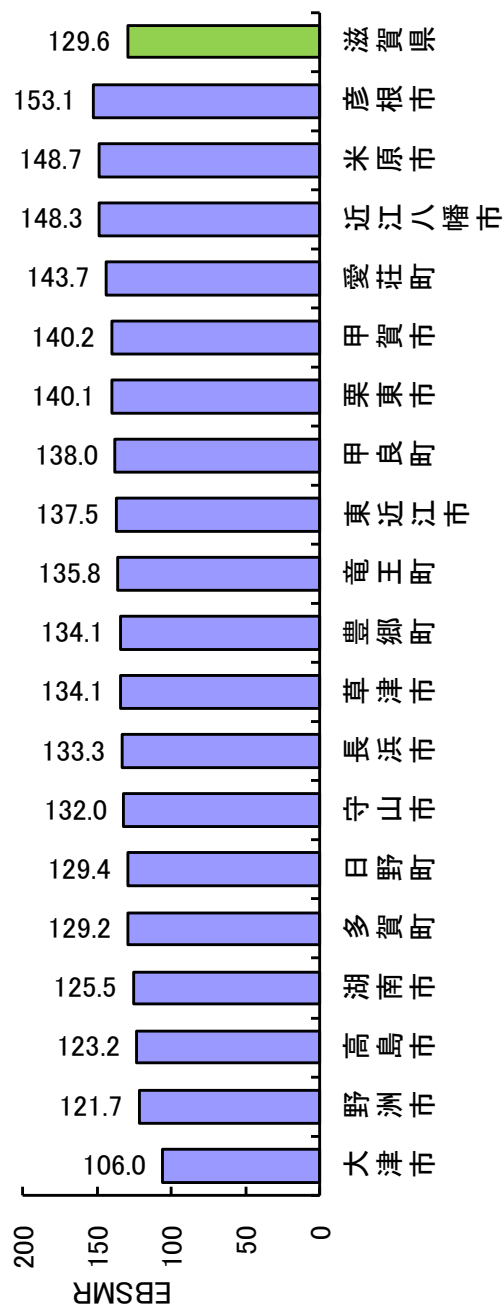


図1-32-1 自殺（男性）

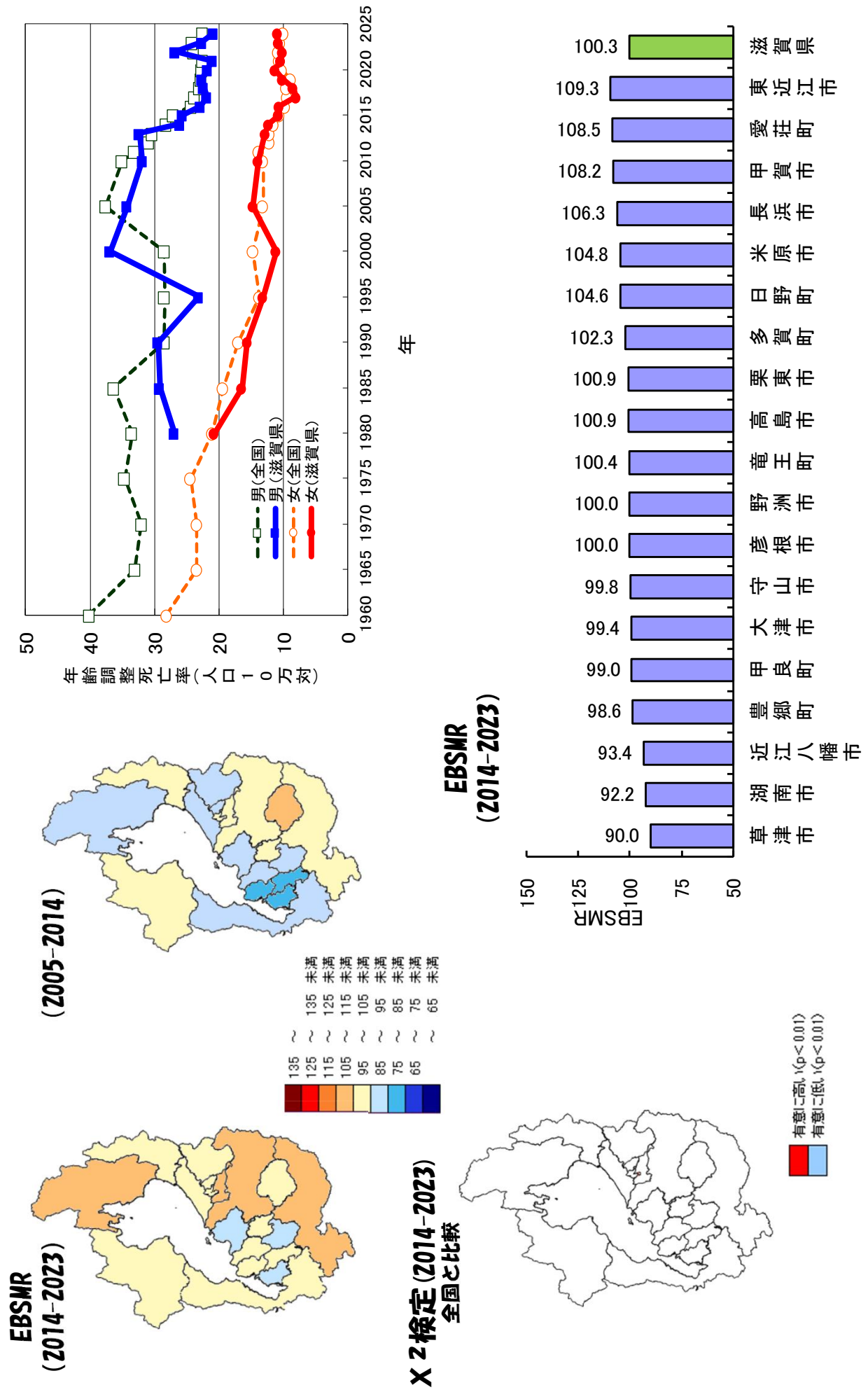


図1-32-2 自殺（女性）

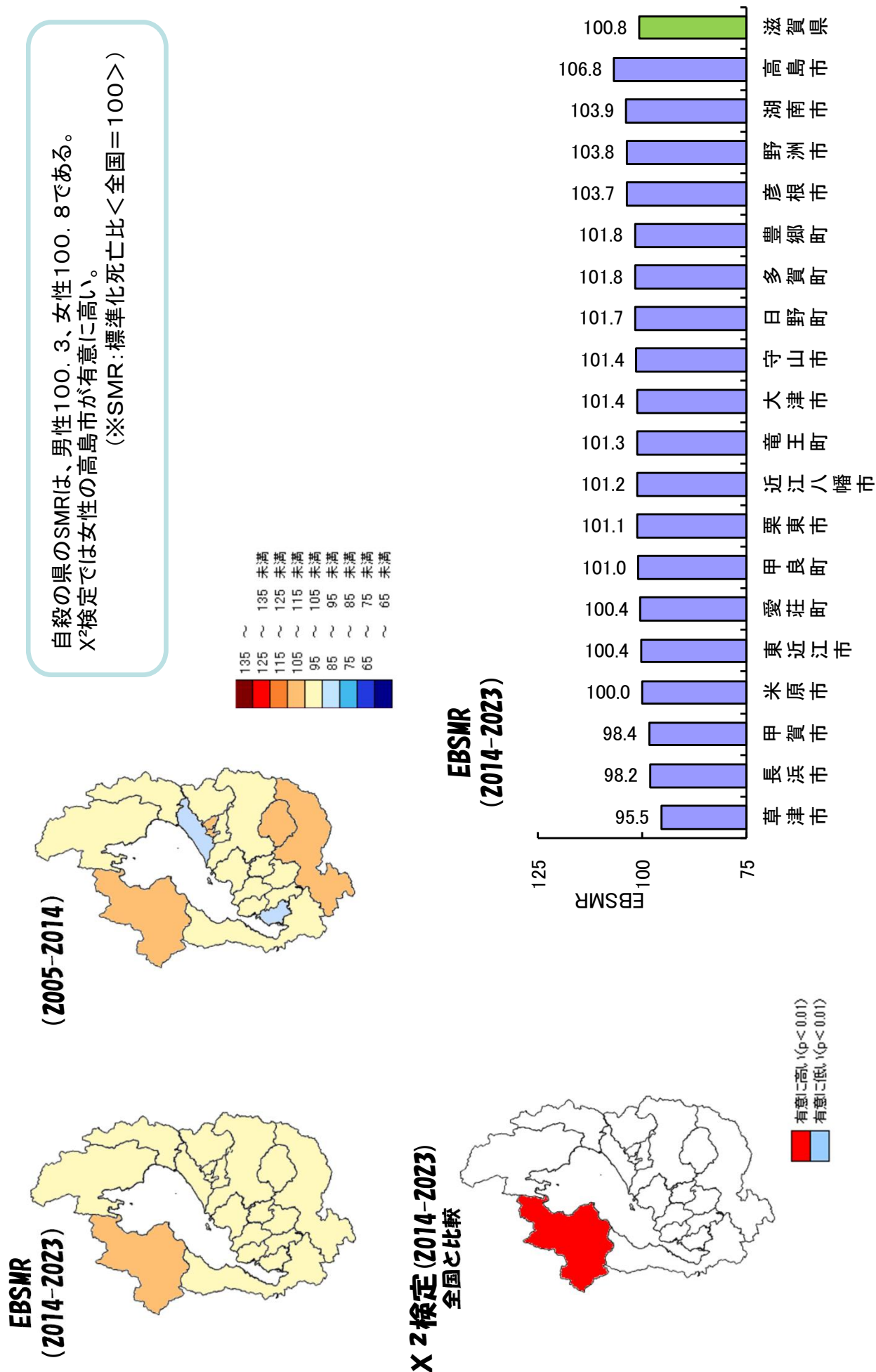
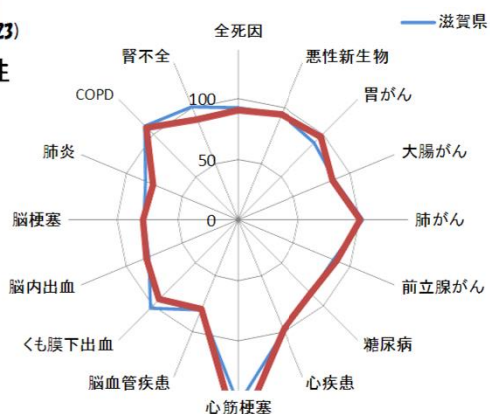


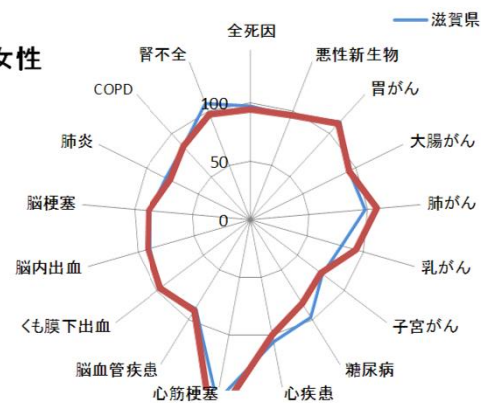
図2 レーダーチャート(2014～2023年)市町別EBSMR

大津市
EBSMR
(2014～2023)

男性

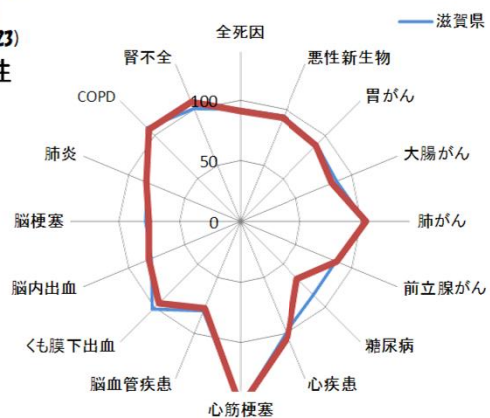


女性

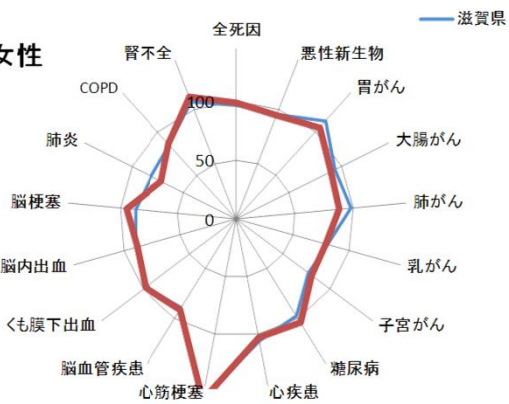


彦根市
EBSMR
(2014～2023)

男性

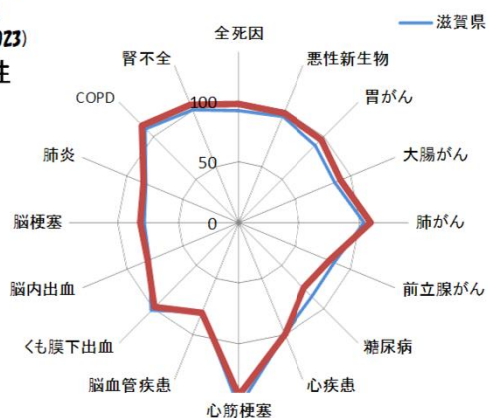


女性

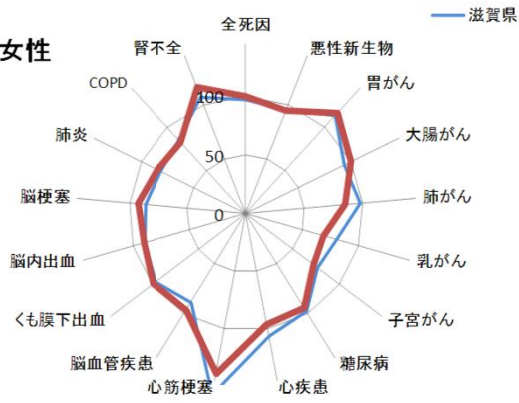


長浜市
EBSMR
(2014～2023)

男性

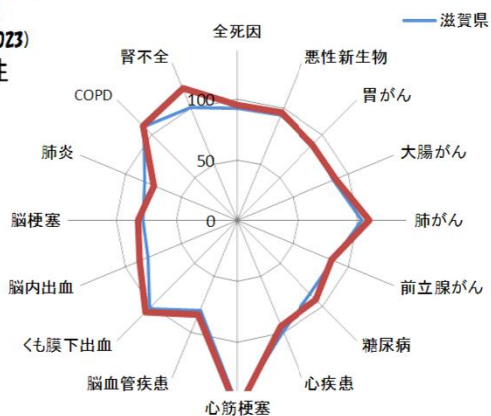


女性



近江八幡市
EBSMR
(2014～2023)

男性



女性

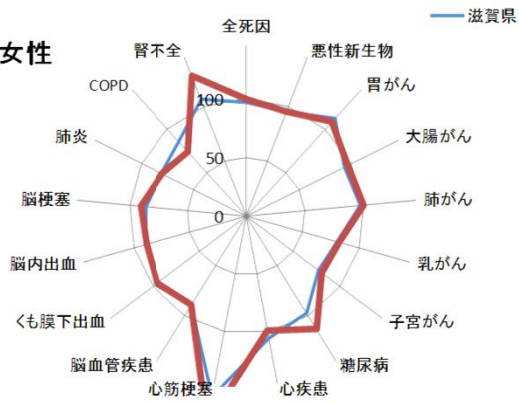
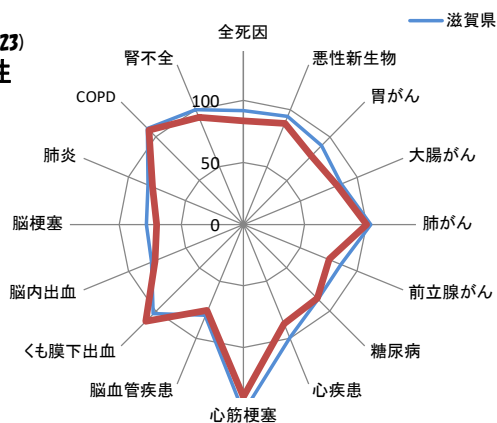
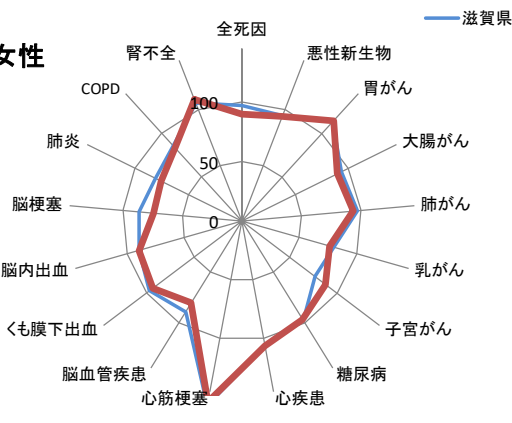


図2 レーダーチャート(2014～2023年)市町別EBSMR

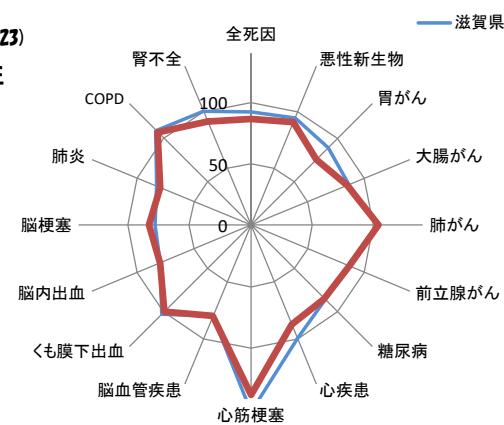
草津市
EBSMR
(2014-2023)
男性



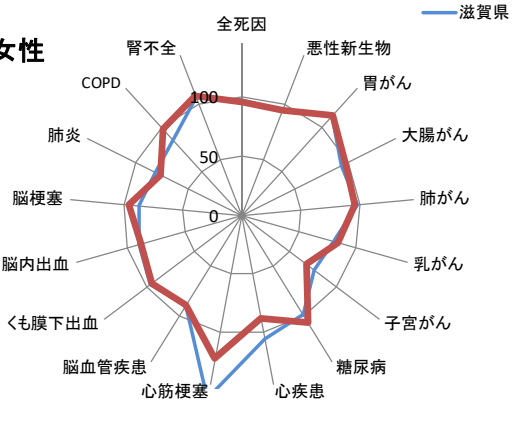
女性



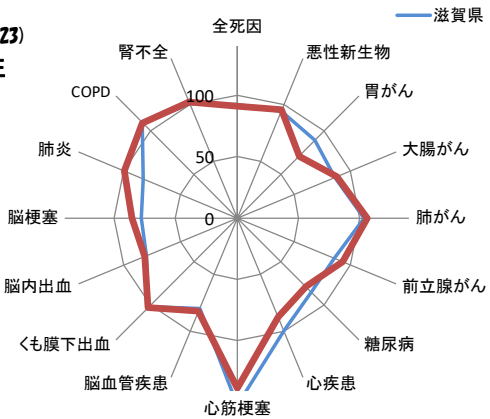
守山市
EBSMR
(2014-2023)
男性



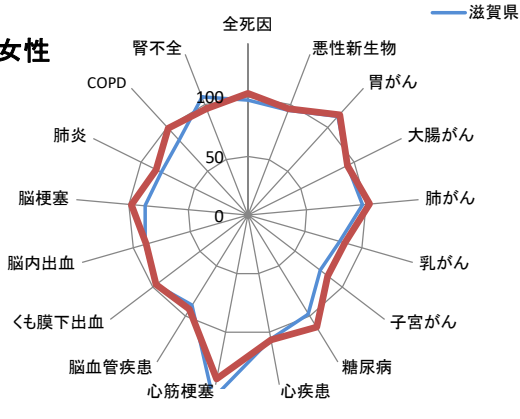
女性



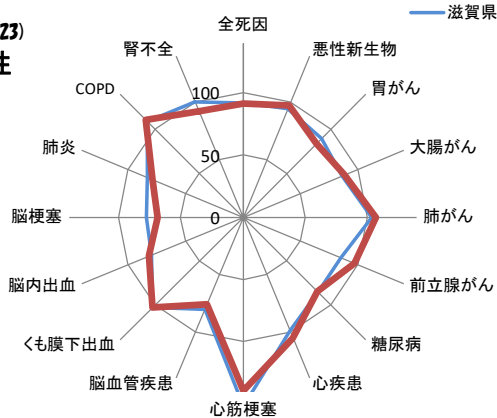
栗東市
EBSMR
(2014-2023)
男性



女性



甲賀市
EBSMR
(2014-2023)
男性



女性

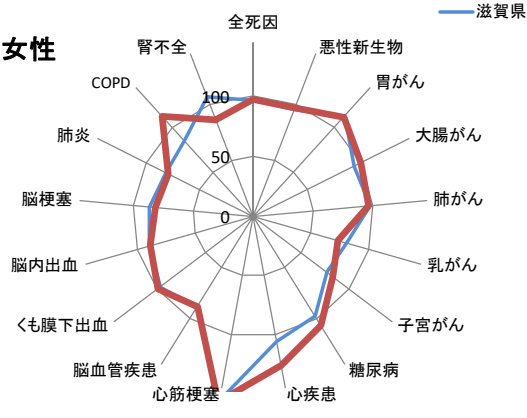
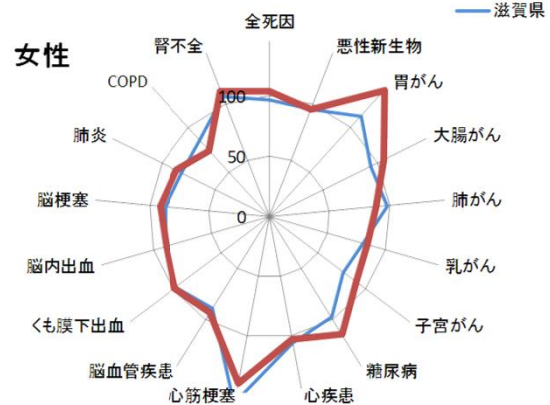
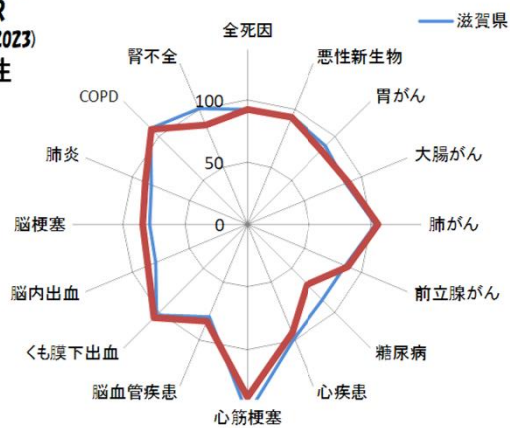
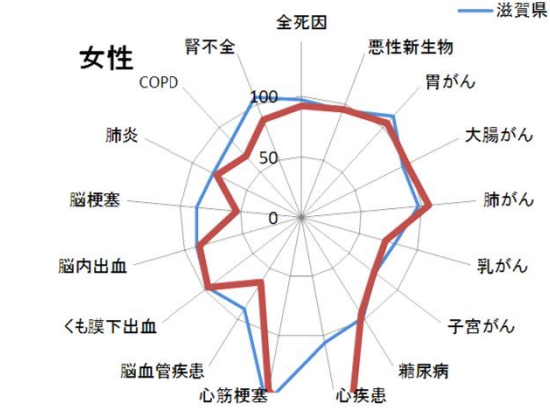
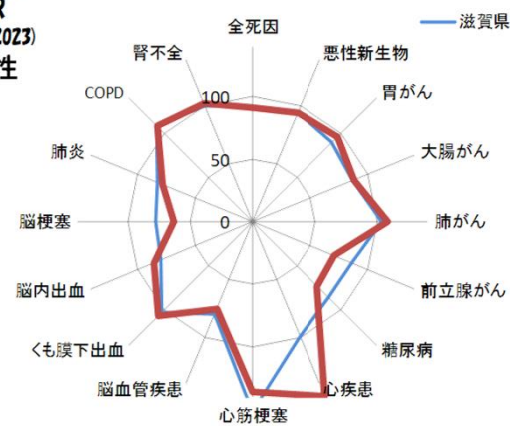


図2 レーダーチャート(2014～2023年)市町別EBSMR

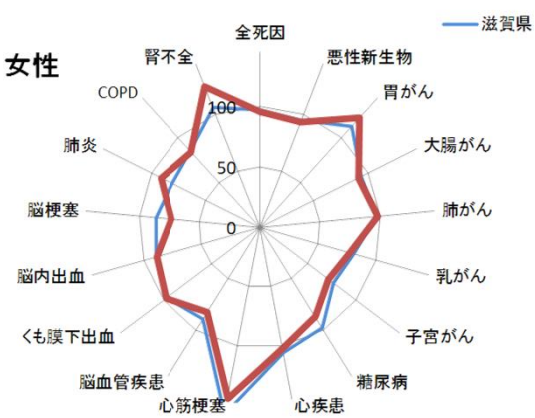
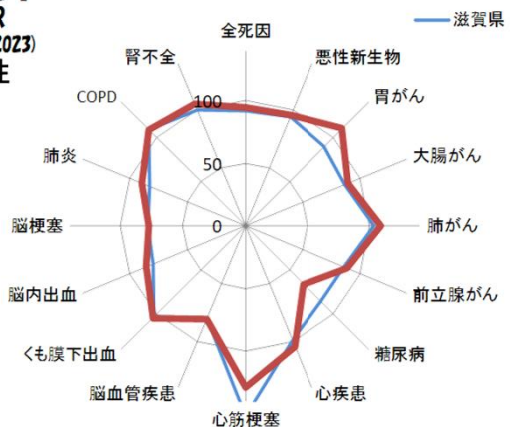
野洲市
EBSMR
(2014-2023)
男性



湖南市
EBSMR
(2014-2023)
男性



高島市
EBSMR
(2014-2023)
男性



東近江市
EBSMR
(2014-2023)
男性

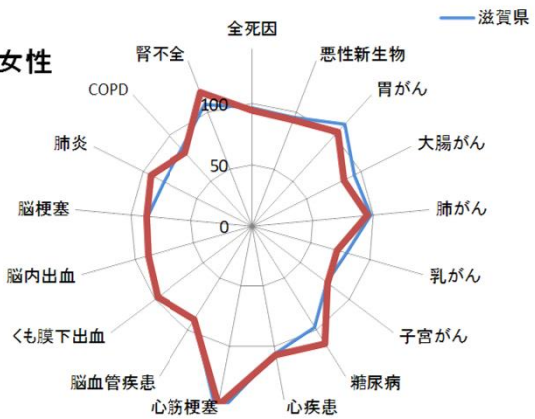
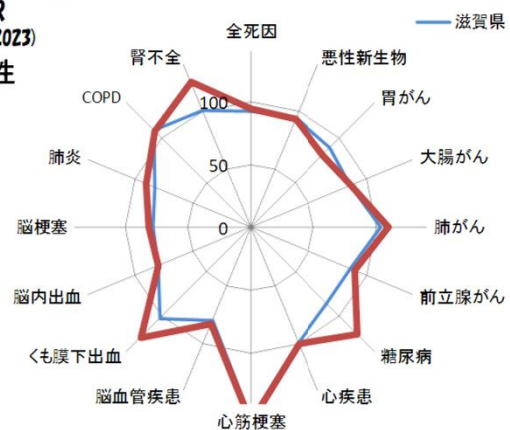
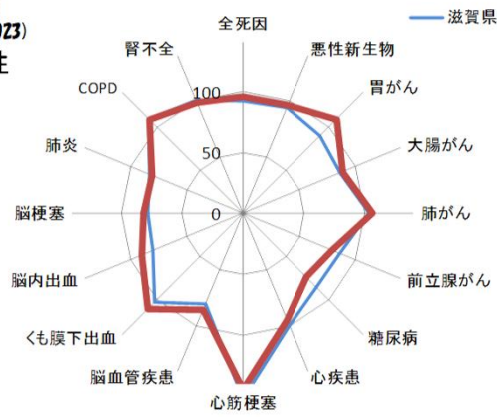


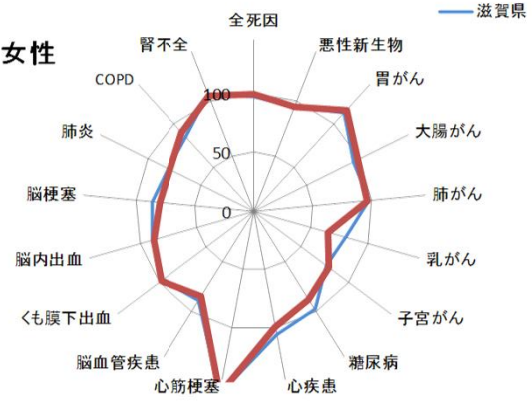
図2 レーダーチャート(2014~2023年)市町別EBSMR

米原市
EBSMR
(2014-2023)

男性

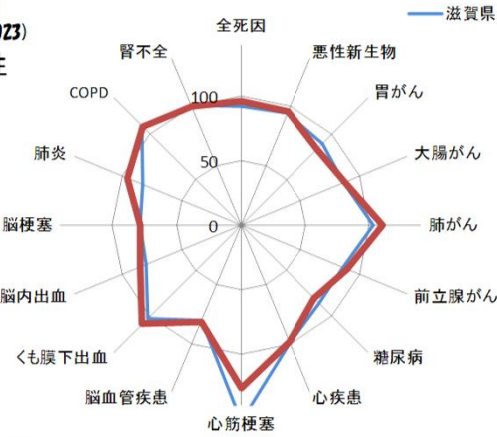


女性

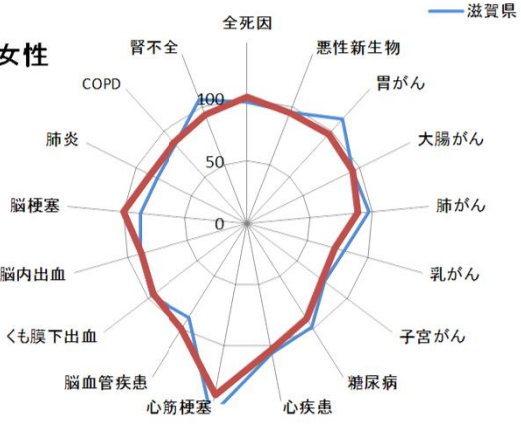


日野町
EBSMR
(2014-2023)

男性

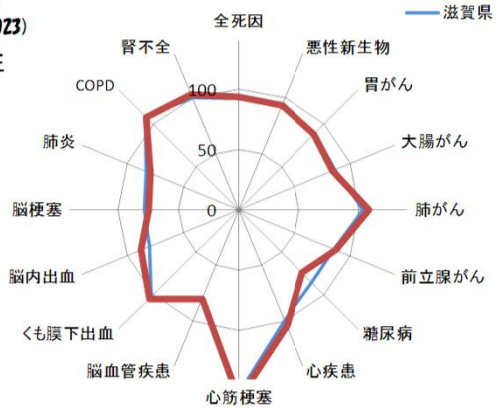


女性

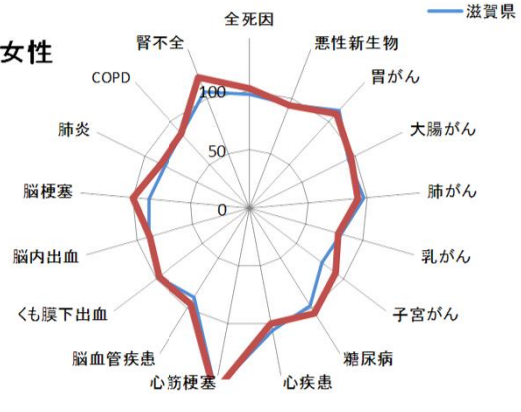


竜王町
EBSMR
(2014-2023)

男性

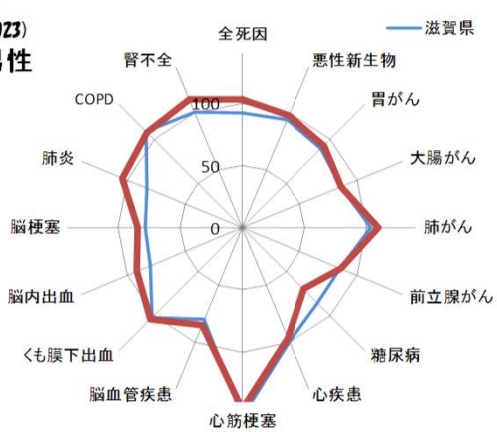


女性



愛荘町
EBSMR
(2014-2023)

男性



女性

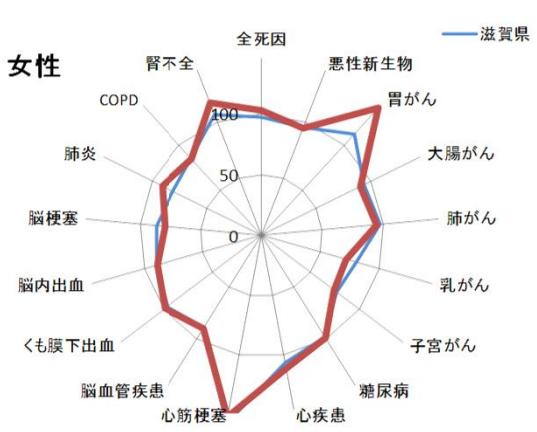
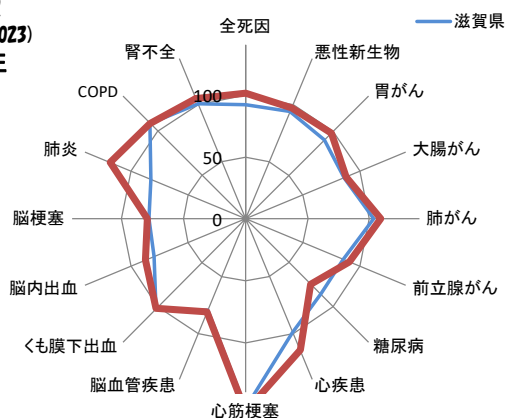
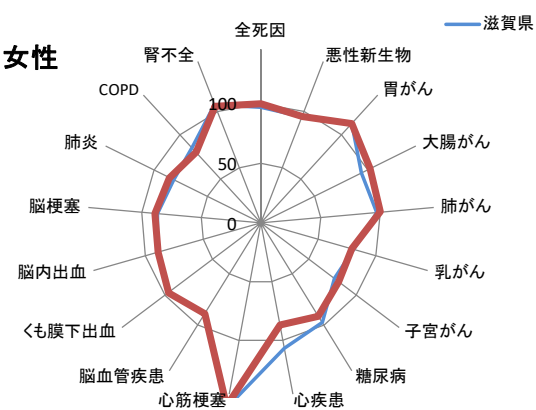


図2 レーダーチャート(2014～2023年) 市町別EBSMR

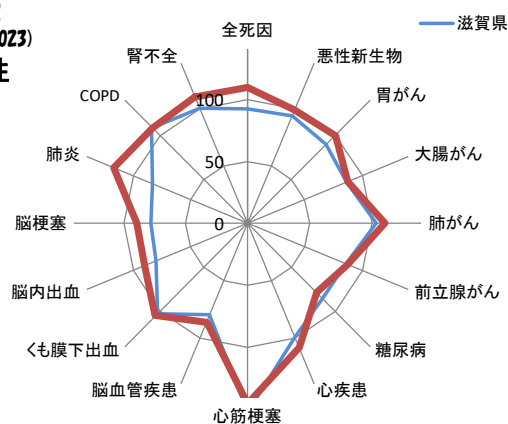
豊郷町
EBSMR
(2014-2023)
男性



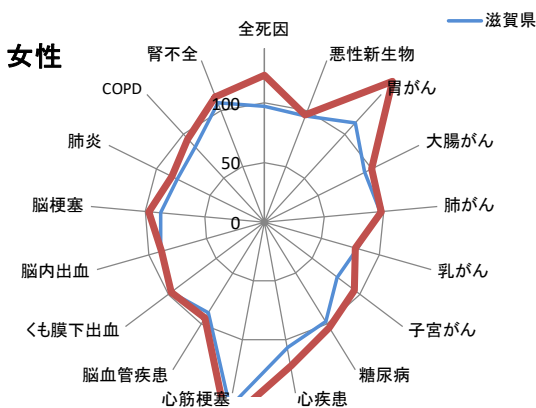
女性



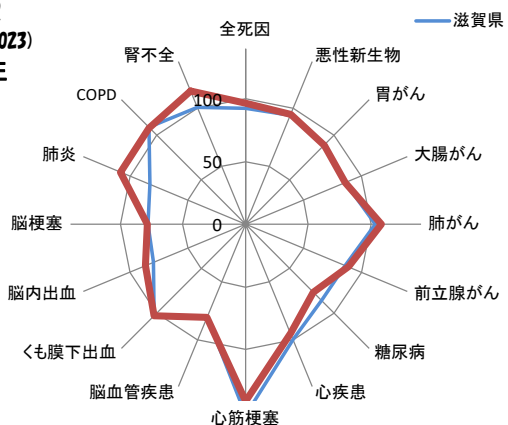
甲良町
EBSMR
(2014-2023)
男性



女性



多賀町
EBSMR
(2014-2023)
男性



女性

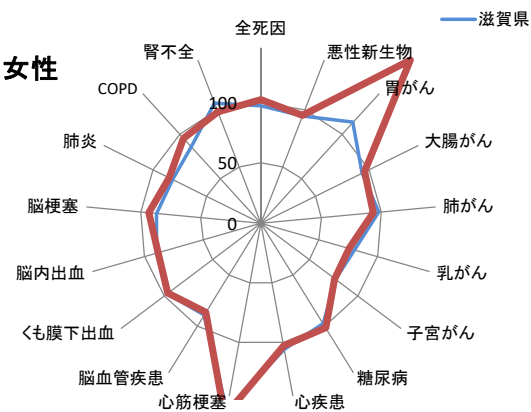


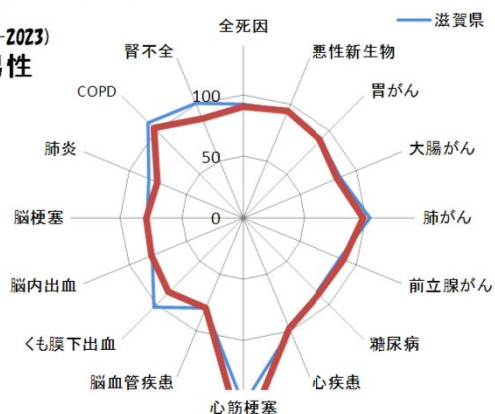
図3 レーダーチャート(2014～2023年) 保健所別 SMR

大津市保健所

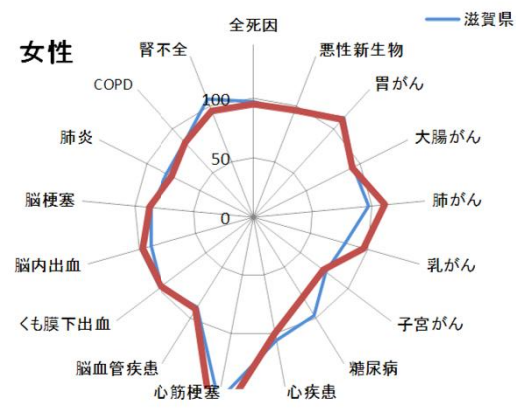
SMR

(2014-2023)

男性



女性

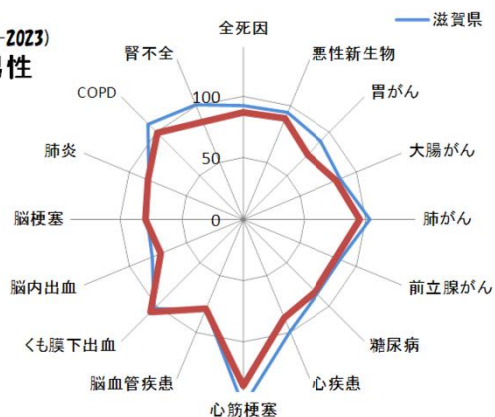


草津保健所

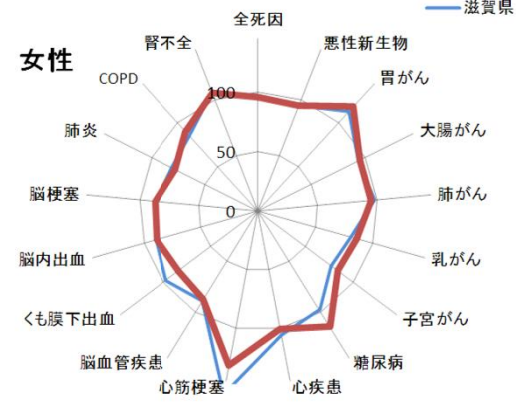
SMR

(2014-2023)

男性



女性

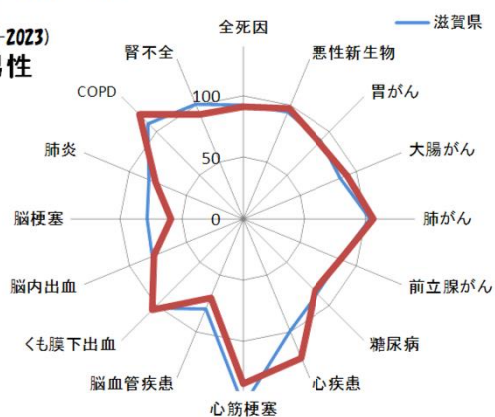


甲賀保健所

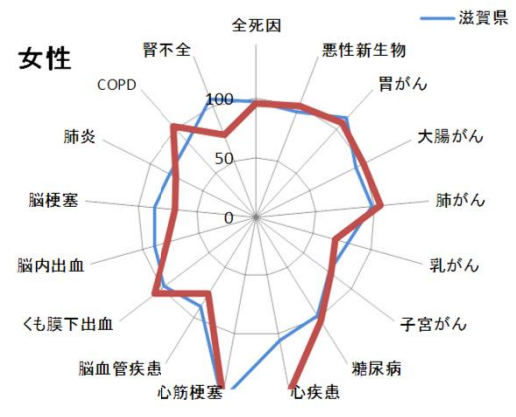
SMR

(2014-2023)

男性



女性

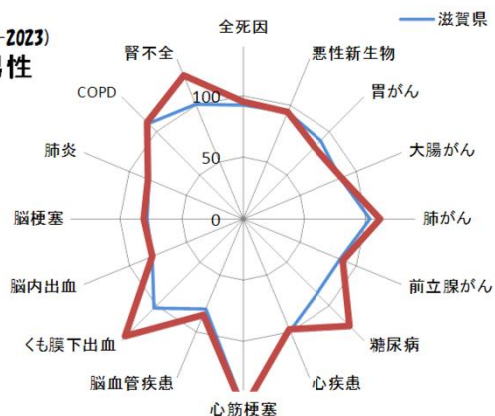


東近江保健所

SMR

(2014-2023)

男性



女性

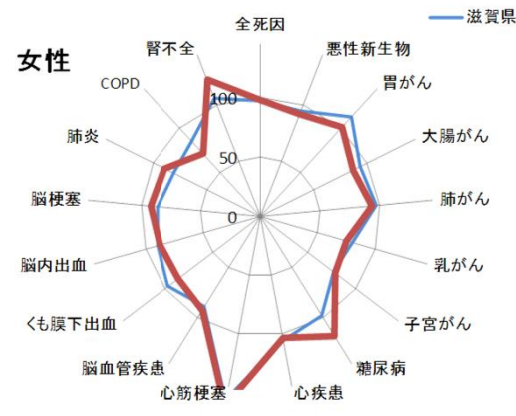


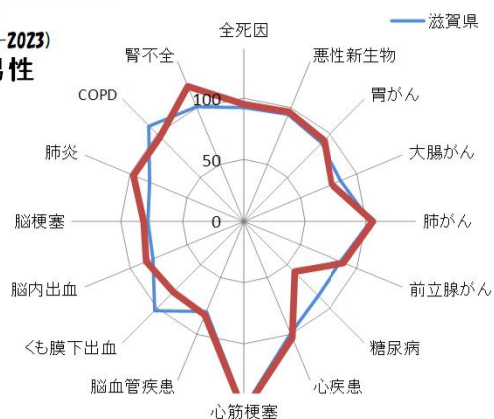
図3 レーダーチャート(2013～2022年) 保健所別 SMR

彦根保健所

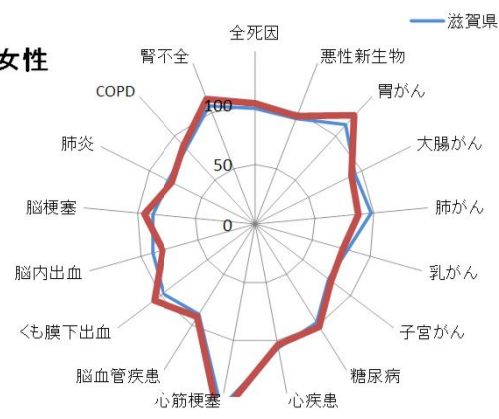
SMR

(2014-2023)

男性



女性

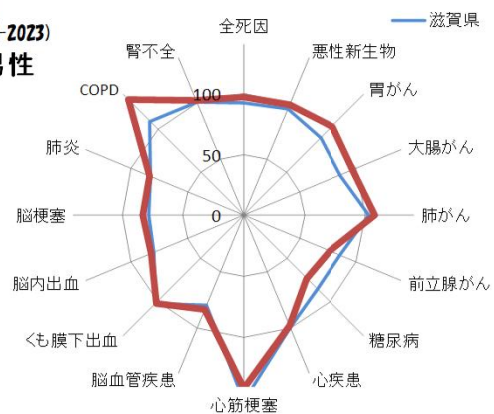


長浜保健所

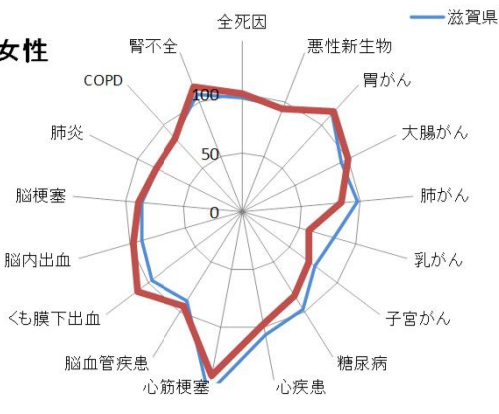
SMR

(2014-2023)

男性



女性

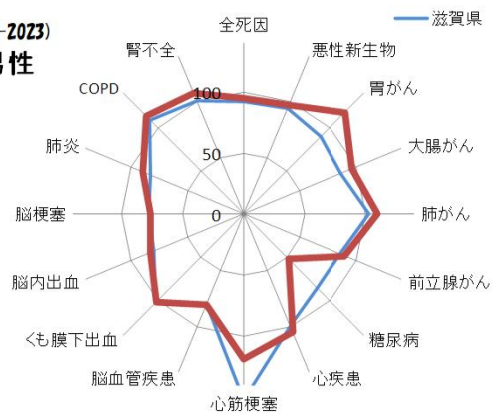


高島保健所

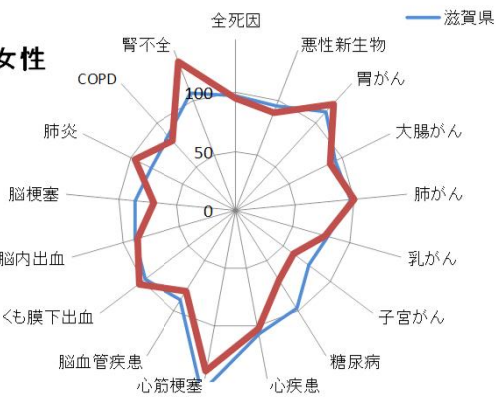
SMR

(2014-2023)

男性



女性



IV 資料

表 1 EBSMR(2014～2023 年).....	77
表 2 滋賀県の年齢調整死亡率.....	88
表 3 全国の年齢調整死亡率.....	90
表 4 滋賀県の標準化死亡比.....	92
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.....	93

表1-1 EBSMR(2014年～2023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	総 死亡数	期待 死亡数	χ^2 検定
31	201 大津市	16,244	17,967.9	90.5	-	15,212	16,081.6	94.7	-	5,257	5,611.6	93.8	-	3,714	3,843.4	96.0	703	722.6	96.8
57	202 彦根市	5,328	5,869.7	90.9	-	5,376	5,438.4	98.9	-	1,653	1,802.0	92.7	-	1,181	1,247.6	94.9	237	269.2	88.4
58	203 長浜市	6,721	6,874.5	97.7	-	6,637	6,620.2	100.2	-	2,058	2,089.4	97.5	-	1,370	1,458.4	94.6	296	302.7	96.6
55	204 近江八幡市	4,153	4,365.6	95.1	-	3,930	3,945.8	99.6	-	1,335	1,381.1	96.0	-	902	931.0	95.5	181	206.1	88.3
53	206 草津市	4,974	5,995.7	83.4	-	4,523	5,038.0	90.2	-	1,624	1,891.8	88.4	-	1,121	1,227.4	93.9	228	298.0	78.7
53	207 守山市	3,182	3,687.2	86.8	-	2,857	3,008.2	95.3	-	1,016	1,154.3	90.7	-	688	744.4	94.5	133	186.1	75.8
53	208 栗東市	2,344	2,582.8	91.1	-	2,122	2,055.8	102.9	-	779	817.1	95.1	-	537	534.2	96.0	86	136.1	71.1
54	209 甲賀市	4,661	5,112.2	91.3	-	4,724	4,838.8	97.7	-	1,552	1,577.1	97.2	-	1,092	1,089.4	96.6	186	227.3	83.5
53	210 野洲市	2,350	2,544.2	92.6	-	2,230	2,140.0	103.8	-	738	809.4	92.9	-	517	523.6	95.6	101	122.2	85.0
54	211 湖南市	2,299	2,529.3	91.2	-	1,921	2,099.0	92.3	-	774	819.3	94.6	-	512	516.3	95.7	122	123.7	96.0
60	212 高島市	3,405	3,589.2	94.8	-	3,254	3,421.0	95.4	-	1,054	1,086.3	96.1	-	651	731.6	93.7	175	148.5	110.2
55	213 東近江市	5,894	6,293.3	94.5	-	5,767	6,108.3	94.6	-	1,764	1,912.2	93.0	-	1,196	1,330.8	93.3	224	282.5	81.1
58	214 米原市	2,306	2,397.9	96.0	-	2,340	2,355.1	99.4	-	706	722.4	96.2	-	476	509.1	94.8	123	103.3	108.8
55	383 日野町	1,280	1,329.4	96.0	-	1,351	1,331.8	101.2	-	397	408.7	95.6	-	256	285.9	94.5	45	58.3	83.6
55	384 竜王町	615	662.4	93.3	-	620	598.5	102.6	-	182	205.6	93.5	-	114	138.0	94.4	26	30.4	88.6
57	425 愛荘町	1,032	976.3	103.4	-	970	941.1	102.4	-	313	298.7	97.6	-	186	210.1	94.6	47	48.6	93.2
57	441 豊郷町	422	399.7	101.3	-	432	434.4	99.6	-	135	124.8	96.7	-	107	91.8	95.8	23	18.9	98.0
57	442 甲良町	472	394.3	109.8	*	492	360.5	122.5	*	155	126.7	98.7	-	107	90.8	95.8	24	18.3	100.2
57	443 多賀町	505	515.6	96.8	-	595	579.6	101.8	-	149	155.4	95.0	-	124	115.6	95.5	19	21.9	89.2
31 smr	大津市保健所(SMR)	16,244	17,967.9	90.4	-	15,212	16,081.6	94.6	-	5,257	5,611.6	93.7	-	3,714	3,843.4	96.6	703	722.6	89.2
53 smr	草津保健所(SMR)	12,850	14,810.0	86.8	-	11,732	12,242.0	95.8	-	4,157	4,672.6	89.0	-	2,863	3,029.6	94.5	548	742.4	73.8
54 smr	甲賀保健所(SMR)	6,960	7,641.5	91.1	-	6,645	6,937.9	95.8	-	2,326	2,396.5	97.1	-	1,604	1,605.7	99.9	308	351.0	87.7
55 smr	東近江保健所(SMR)	11,942	12,596.7	94.8	-	11,668	11,984.3	97.4	-	3,678	3,907.6	94.1	-	2,468	2,685.6	91.9	476	577.3	82.5
57 smr	彦根保健所(SMR)	7,759	8,155.5	95.1	-	11,087	7,754.0	143.0	*	2,405	2,507.7	95.9	-	1,705	1,755.8	97.1	350	376.9	92.9
58 smr	長浜保健所(SMR)	9,027	9,272.3	97.4	-	8,977	8,975.2	100.0	-	2,764	2,811.8	98.3	-	1,846	1,967.5	93.8	419	406.1	103.2
60 smr	高島保健所(SMR)	3,405	3,589.2	94.9	-	3,254	3,421.0	95.1	-	1,054	1,086.3	97.0	-	651	731.6	89.0	175	148.5	117.9
smr	滋賀県(SMR)	68,187	74,033.0	92.1	-	68,575	67,396.0	101.7	*	21,641	22,994.0	94.1	-	14,851	15,619.1	95.1	2,979	3,324.7	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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-2 EBSMR(2014年～2023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 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 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
31	201 大津市	376	445.8	87.3	-	414	439.3	94.6		204	251.0	81.2	-	129	142.5	91.0	-	543	581.8
57	202 彦根市	110	143.5	87.0	-	121	144.3	87.9		55	80.1	70.0	-	46	46.0	98.8	-	167	190.3
58	203 長浜市	170	166.0	92.2		173	171.2	99.9		81	90.8	88.2		53	53.5	98.2		226	224.7
55	204 近江八幡市	99	109.4	89.6		95	106.9	91.9		59	61.9	93.1		41	34.4	111.8		136	141.4
53	206 草津市	116	150.3	87.0	-	121	138.6	90.3		61	86.1	71.8	-	39	45.7	87.8		160	184.3
53	207 守山市	78	91.8	88.8		87	83.8	100.9		36	52.2	70.8		22	27.7	84.9		109	111.5
53	208 栗東市	59	65.1	89.5		58	59.1	97.5		36	37.7	92.0		15	20.0	83.8		73	79.1
54	209 甲賀市	121	125.4	90.6		124	127.3	97.3		60	70.0	84.9		45	40.1	107.7		169	167.3
53	210 野洲市	65	64.1	90.6		66	59.4	103.9		30	36.4	81.9		23	19.5	108.1		89	78.8
54	211 湖南市	63	65.1	90.1		63	58.3	102.3		31	38.1	81.0		14	19.3	82.4		77	77.7
60	212 高島市	89	86.2	91.1		76	86.9	91.5		39	46.6	82.9		25	26.8	94.1		101	113.7
55	213 東近江市	124	152.3	87.8		130	156.3	87.2		81	84.9	93.7		33	49.0	73.9		163	205.2
58	214 米原市	56	57.5	90.1		55	60.1	94.3		29	31.2	89.6		23	18.6	111.0		78	78.7
55	383 日野町	32	32.5	89.9		27	33.9	91.0		13	18.0	75.1		13	10.5	107.2		40	44.4
55	384 竜王町	13	16.4	89.2		16	16.0	97.6		0	9.2	42.4	-	4	5.1	90.9		20	21.1
57	425 愛荘町	24	23.8	89.8		22	24.5	95.0		7	13.3	64.5		3	7.7	76.1		25	32.2
57	441 豊郷町	11	9.9	89.8		13	10.9	100.3		7	5.6	95.7		5	3.4	105.0		18	14.3
57	442 甲良町	7	10.0	89.1		13	10.4	101.0		9	5.7	107.6		3	3.3	94.2		16	13.7
57	443 多賀町	11	12.3	89.4		13	14.0	96.2		1	6.7	54.6		4	4.2	95.2		17	18.2
31 smr	大津市保健所(SMR)	376	445.8	84.3	-	414	439.3	94.2		204	251.0	81.3	-	129	142.5	90.5		543	581.8
53 smr	草津保健所(SMR)	318	371.3	85.6	-	332	340.9	97.4		163	212.4	76.8	-	99	112.9	87.7		431	453.7
54 smr	甲賀保健所(SMR)	184	190.5	96.6		187	185.6	100.8		91	108.1	84.2		59	59.4	99.3		246	245.0
55 smr	東近江保健所(SMR)	268	310.6	86.3		268	313.1	85.6		153	174.0	88.0		91	99.0	91.9		359	412.1
57 smr	彦根保健所(SMR)	163	199.5	81.7		182	204.1	89.2		79	111.3	71.0	-	61	64.7	94.3		243	268.7
58 smr	長浜保健所(SMR)	226	223.5	101.1		228	231.4	98.5		110	122.1	90.1		76	72.1	105.4		304	303.5
60 smr	高島保健所(SMR)	89	86.2	103.3		76	86.9	87.5		39	46.6	83.6		25	26.8	93.5		101	113.7
smr	滋賀県(SMR)	1,624	1,827.3	88.9	-	1,687	1,801.2	93.7	-	839	1025.5	81.8	-	540	577.3	93.5		2,227	2,378.5

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-3 EBSMR(2014年～2023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 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 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
31	201 大津市	382	434.4	83.3	-	222	214.8	98.5		483	462.2	99.4		422	437.3	98.4		595	537.0
57	202 彦根市	89	139.4	75.9	-	71	70.5	94.8		156	147.2	98.1		144	141.2	101.8		143	174.3
58	203 長浜市	118	161.8	79.0	-	68	84.2	88.6		172	168.2	97.7		192	165.3	107.6		163	205.4
55	204 近江八幡市	102	107.2	87.1		49	52.6	92.6		94	113.9	95.2		102	106.3	100.0		137	130.8
53	206 草津市	120	146.3	82.8		57	66.7	90.5		149	157.7	96.5		140	138.8	101.4		158	169.8
53	207 守山市	74	89.2	83.2		33	40.5	90.3		91	95.7	96.6		86	84.0	101.9		98	102.7
53	208 栗東市	58	63.1	85.2		27	28.4	92.8		64	68.7	96.6		55	59.9	99.8		84	72.9
54	209 甲賀市	108	122.2	85.1		59	62.5	92.9		130	128.8	97.3		160	123.5	111.1	*	401	153.1
53	210 野洲市	57	62.7	84.9		34	29.0	96.0		67	67.1	97.0		52	59.8	98.8		194	194.7
54	211 湖南市	50	63.6	82.3		30	28.0	94.5		62	69.2	96.3		54	58.6	99.9		210	196.5
60	212 高島市	68	84.2	82.6		27	42.9	86.5		76	86.8	96.0		70	83.4	97.2		287	260.8
55	213 東近江市	99	147.7	76.9	-	53	75.7	85.5		166	156.0	98.3		156	149.8	102.7		506	457.5
58	214 米原市	50	55.9	84.5		30	29.7	93.7		52	57.9	96.4		61	57.6	102.5		173	172.8
55	383 日野町	36	31.7	87.0		16	16.7	92.7		29	33.1	96.5		37	32.3	103.2		118	98.0
55	384 竜王町	17	15.9	84.8		9	7.8	93.4		15	16.9	96.7		13	15.6	100.6		53	49.3
57	425 愛荘町	18	23.1	82.8		11	11.9	92.4		26	24.4	97.1		15	23.5	98.4		85	71.3
57	441 豊郷町	11	9.7	84.5		12	5.3	96.4	*	8	10.2	96.6		11	10.3	102.0		36	30.0
57	442 甲良町	15	9.9	86.1		2	5.3	90.7		16	10.4	97.5		13	10.5	102.7		43	30.6
57	443 多賀町	13	12.0	84.5		7	6.8	92.8		9	12.4	96.5		17	13.0	103.2		41	37.3
31 smr	大津市保健所(SMR)	382	434.4	83.3	-	222	214.8	103.4		483	462.2	104.5		422	437.3	96.5		1,320	1,345.6
53 smr	草津保健所(SMR)	309	361.3	85.5	-	151	164.6	91.7		371	389.2	95.3		333	342.5	97.2		1,069	1,117.6
54 smr	甲賀保健所(SMR)	158	185.8	85.1		89	90.5	98.4		192	198.0	97.0		214	182.1	117.5		611	574.0
55 smr	東近江保健所(SMR)	254	302.4	84.0	-	127	152.8	83.1		304	319.9	95.0		308	304.0	101.3	*	1,046	936.7
57 smr	彦根保健所(SMR)	146	194.0	75.2	-	103	99.9	103.1		215	204.6	105.1		200	188.5	100.7		632	599.6
58 smr	長浜保健所(SMR)	168	217.7	77.2	-	98	113.9	86.1		224	226.1	99.1		253	222.9	113.5		725	673.0
60 smr	高島保健所(SMR)	68	84.2	80.8		27	42.9	62.9		76	86.8	87.5		70	83.4	83.9		287	260.8
smr	滋賀県(SMR)	1,465	1,779.9	82.3	-	817	879.4	92.9		1,865	1,886.8	98.8		1,800	1,770.7	101.7		5,690	5,507.4

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-4 EBSMR(2014年～2023年)

地 域		乳がん						子宮がん						前立腺がん						糖尿病					
		女			女			女			男			男			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 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	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
31	201 大津市	384	377.4	93.2		129	174.7	74.9	-	275	309.5	88.6		174	188.3	85.7		121	152.4	83.9		55	51.0	104.4	
57	202 彦根市	95	119.4	78.7		44	55.3	80.3		88	101.3	86.9		38	64.1	66.8	-	55	51.0	104.4		55	51.0	104.4	
58	203 長浜市	85	133.1	68.9	-	42	61.5	72.4		96	121.5	81.3		56	73.9	76.3		56	61.6	94.6		56	61.6	94.6	
55	204 近江八幡市	78	89.3	82.7		33	41.3	80.7		63	75.4	85.0		52	48.5	92.5		48	37.4	113.5		48	37.4	113.5	
53	206 草津市	96	126.3	76.5	-	53	58.7	87.7		70	100.5	75.3	-	61	67.2	85.2		44	47.2	96.4		44	47.2	96.4	
53	207 守山市	70	77.0	84.2		21	35.9	68.4		54	62.4	86.8		38	41.0	84.5		33	28.5	106.5		33	28.5	106.5	
53	208 栗東市	55	57.9	84.9		24	27.2	85.1		42	42.4	92.7		24	29.2	79.1		26	19.6	110.4		26	19.6	110.4	
54	209 甲賀市	71	101.1	73.4	-	39	46.7	82.9		91	88.8	97.1		51	55.8	84.9		51	45.4	106.5		51	45.4	106.5	
53	210 野洲市	49	52.3	83.9		24	24.2	90.1		39	43.7	88.1		15	28.4	67.9		29	20.3	114.0		29	20.3	114.0	
54	211 湖南市	35	53.3	72.7		17	24.5	75.8		22	41.9	71.1	-	19	28.9	72.8		16	19.7	94.0		16	19.7	94.0	
60	212 高島市	50	64.0	77.8		18	29.3	71.1		58	64.5	88.7		20	38.2	66.0	-	22	31.7	86.9		22	31.7	86.9	
55	213 東近江市	85	124.0	72.0	-	43	57.2	77.3		98	108.0	89.6		101	67.7	119.8	*	69	56.1	113.2		69	56.1	113.2	
58	214 米原市	20	45.5	65.0	-	16	21.0	79.2		30	42.6	79.3		17	25.6	73.4		14	21.9	87.7		14	21.9	87.7	
55	383 日野町	15	25.4	72.9		7	11.7	75.0		22	23.4	89.4		13	14.4	80.2		7	12.4	90.2		7	12.4	90.2	
55	384 竜王町	11	13.2	78.3		8	6.0	91.2		10	11.4	87.3		4	7.2	74.2		8	5.6	105.1		8	5.6	105.1	
57	425 愛荘町	10	19.9	71.9		5	9.3	74.6		14	16.7	86.3		4	10.6	69.9		8	8.7	98.7		8	8.7	98.7	
57	441 豊郷町	8	8.3	79.2		3	3.8	81.4		8	6.9	90.6		2	4.4	74.5		0	4.0	91.5		0	4.0	91.5	
57	442 甲良町	8	8.3	79.2		7	3.9	94.5		6	6.9	87.1		4	4.4	78.3		5	3.6	103.2		5	3.6	103.2	
57	443 多賀町	6	9.7	75.7		2	4.4	76.5		9	9.2	88.8		4	5.5	76.7		6	5.2	101.7		6	5.2	101.7	
31 smr	大津市保健所(SMR)	384	377.4	96.5		129	174.7	73.9	-	275	309.5	88.9		174	188.3	87.7		121	152.4	79.4		121	152.4	79.4	
53 smr	草津保健所(SMR)	270	313.5	86.1		122	145.9	83.6		205	249.0	82.3	-	138	165.8	83.2		132	115.6	114.1		132	115.6	114.1	
54 smr	甲賀保健所(SMR)	106	154.3	68.7	-	56	71.2	78.7		113	130.7	86.5		70	84.7	82.7		67	65.2	102.8		67	65.2	102.8	
55 smr	東近江保健所(SMR)	189	251.9	75.0	-	91	116.2	78.3		193	218.1	88.5		170	137.9	123.3	*	132	111.5	118.4		132	111.5	118.4	
57 smr	彦根保健所(SMR)	127	165.7	76.7	-	61	76.7	79.5		125	141.1	88.6		52	88.9	58.5	-	74	72.5	102.0		74	72.5	102.0	
58 smr	長浜保健所(SMR)	105	178.7	58.8	-	58	82.5	70.3	-	126	164.0	76.8	-	73	99.5	73.4	-	70	83.5	83.8		70	83.5	83.8	
60 smr	高島保健所(SMR)	50	64.0	78.2		18	29.3	61.4		58	64.5	90.0		20	38.2	52.3	-	22	31.7	69.4		22	31.7	69.4	
	smr	1,211	1,505.5	80.4	-	535	696.5	76.8	-	1,095	1,276.8	85.8	-	697	813.4	85.7	-	618	632.4	97.7		618	632.4	97.7	

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-5 EBSMR(2014年～2023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
31	201 大津市	57	96.1	59.4	-	92	125.8	74.6	-	2,330	2,385.0	97.8		2,565	2,571.4	99.8		893	491.0
57	202 彦根市	8	31.5	36.2	-	36	43.6	83.7		808	782.7	103.1		895	871.9	102.8		248	159.2
58	203 長浜市	19	36.9	53.8	-	65	54.4	112.4		916	922.8	99.4		1,044	1,090.5	96.0		261	184.3
55	204 近江八幡市	12	23.1	55.0		41	31.1	117.1		540	576.6	94.3		625	630.1	99.5		194	119.8
53	206 草津市	27	31.5	77.6		20	39.0	61.2	-	680	786.0	87.4	-	819	772.1	106.1		229	165.4
53	207 守山市	15	19.6	69.6		23	23.0	95.0		417	486.9	87.1	-	404	463.2	88.3	-	136	101.5
53	208 栗東市	5	13.6	48.8		7	15.1	66.7		288	337.8	87.4	-	329	309.2	106.6		96	72.1
54	209 甲賀市	9	27.5	42.1	-	27	39.1	74.0		720	682.2	105.2		988	781.9	125.8	*	191	138.5
53	210 野洲市	6	13.4	52.6		20	16.6	104.7		310	334.3	93.9		346	335.8	103.4		93	69.9
54	211 湖南市	10	13.3	67.2		14	16.2	86.6		525	330.6	150.9	*	682	323.1	204.1	*	91	71.1
60	212 高島市	4	19.5	37.3	-	15	28.6	64.3		507	484.0	104.4		579	566.9	102.4		113	95.2
55	213 東近江市	38	33.7	97.1		62	50.7	114.2		836	834.4	100.2		1,072	1,002.7	107.0		268	168.9
58	214 米原市	7	13.0	57.1		9	19.5	63.9		303	323.2	94.8		386	390.3	99.5		92	63.9
55	383 日野町	7	7.1	72.7		6	11.1	73.1		173	177.7	98.2		230	222.8	103.8		34	35.9
55	384 竜王町	3	3.6	64.8		5	4.8	91.2		93	88.0	104.0		96	98.1	100.0		35	18.0
57	425 愛荘町	5	5.2	69.5		10	7.6	101.7		123	130.4	96.3		172	154.0	111.3		39	26.5
57	441 豊郷町	2	2.1	64.4		2	3.7	80.6		68	53.4	114.3		60	75.4	86.6		23	11.0
57	442 甲良町	1	2.1	58.5		5	2.7	102.0		60	52.1	108.1		75	59.2	121.6		16	10.9
57	443 多賀町	1	2.8	56.0		4	5.0	85.1		62	69.6	94.2		102	100.5	102.9		17	13.6
31 smr	大津市保健所(SMR)	57	96.1	59.3	-	92	125.8	73.1	-	2,330	2,385.0	97.7		2,565	2,571.4	99.8		893	491.0
53 smr	草津保健所(SMR)	53	78.1	67.9	-	70	93.6	74.8		1,695	1,945.0	87.1	-	1,898	1,880.3	100.9		554	408.9
54 smr	甲賀保健所(SMR)	19	40.8	46.5	-	41	55.3	74.1		1,245	1,012.8	122.9	*	1,670	1,105.1	151.1	*	282	209.6
55 smr	東近江保健所(SMR)	60	67.5	88.9		114	97.7	116.7		1,642	1,676.7	97.9		2,023	1,953.8	103.5		531	342.5
57 smr	彦根保健所(SMR)	17	43.7	38.9	-	57	62.6	91.0		1,121	1,088.3	103.0		1,304	1,260.9	103.4		343	221.3
58 smr	長浜保健所(SMR)	26	49.9	52.1	-	74	73.9	100.1		1,219	1,246.0	97.8		1,430	1,480.7	96.6		353	248.2
60 smr	高島保健所(SMR)	4	19.5	20.5	-	15	28.6	52.4		507	484.0	104.8		579	566.9	102.1		113	95.2
smr	滋賀県(SMR)	236	395.6	59.7	-	463	537.7	86.1	-	9,759	9,837.7	99.2		11,469	10,819.0	106.0	*	3,069	2,016.9

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-6 EBSMR(2014年～2023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						
31	201	大津市	324	553.5	58.6	-	221	352.7	63.3	-	1217	1044.5	115.5	*	835	690.5	120.0	*	665	818.9	81.5	-	916	-			
57	202	彦根市	141	179.3	77.0	-	96	118.0	78.3		389	338.5	112.4	*	277	231.6	117.5	*	290	272.1	106.7		453	409.3	110.8		
58	203	長浜市	109	207.5	53.2	-	66	143.1	51.0	-	370	391.8	95.3		252	281.5	93.5		347	327.3	106.1		553	512.3	108.1		
55	204	近江八幡市	80	134.9	59.4	-	57	86.5	66.8	-	274	254.7	106.0		219	169.7	123.7	*	149	195.7	77.6	-	224	291.5	77.8	-	
53	206	草津市	101	186.5	54.7	-	56	109.2	55.9	-	330	351.9	94.8		216	212.9	103.5		212	262.0	81.9	-	334	362.8	92.6		
53	207	守山市	54	114.2	49.1	-	37	65.8	61.0	-	190	215.6	91.1		101	128.5	89.4		136	164.6	84.0		191	214.2	90.2		
53	208	栗東市	29	81.0	40.3	-	25	45.2	61.6	-	125	153.1	87.4		80	88.2	99.1		90	110.9	83.3		160	140.2	114.4		
54	209	甲賀市	124	156.1	77.5		82	105.0	75.6		315	294.6	105.6		243	206.5	115.8		274	238.0	115.0		530	369.3	143.1	*	
53	210	野洲市	37	79.0	49.4	-	29	47.0	65.0		130	148.9	91.4		87	92.0	101.1		82	112.5	75.5	-	155	154.2	101.4		
54	211	湖南市	70	79.9	82.6		47	45.6	87.3		161	151.0	104.6		108	89.0	116.5		310	107.8	274.5	*	515	151.0	331.1	*	
60	212	高島市	110	107.5	96.3		73	73.6	88.7		223	202.8	107.5		172	145.0	116.0		184	174.6	105.6		281	269.8	104.5		
55	213	東近江市	95	190.0	50.9	-	111	130.1	81.5		363	358.9	101.0		297	255.9	114.8		309	292.3	105.9		555	476.1	116.6	*	
58	214	米原市	28	72.0	43.2	-	33	50.8	66.7		120	135.9	92.3		112	99.9	111.3		123	115.9	106.4		174	184.1	95.5		
55	383	日野町	13	40.4	40.9	-	15	28.7	61.9		47	76.3	80.0	-	49	56.5	99.4		94	62.4	145.7	*	135	104.8	128.2	*	
55	384	竜王町	6	20.3	44.2	-	5	13.0	61.3		41	38.2	102.7		28	25.7	109.8		30	30.5	101.0		41	45.3	94.5		
57	425	愛荘町	18	29.7	60.5		18	20.2	75.8		57	56.3	100.7		47	39.8	113.1		47	45.3	104.9		96	72.1	131.9	*	
57	441	豊郷町	17	12.3	92.0		6	9.2	68.2		40	23.2	118.2	*	21	18.2	111.3		21	18.3	113.3		32	34.6	97.1		
57	442	甲良町	9	12.3	65.7		8	8.4	73.6		25	23.2	102.1		29	16.5	123.1	*	23	17.5	124.7		34	25.4	130.7		
57	443	多賀町	7	15.4	53.6		7	12.2	66.1		24	29.0	95.1		30	24.2	113.9		26	25.2	104.9		51	47.7	108.5		
31 smr	大津市保健所(SMR)		324	553.5	58.5	-	221	352.7	62.7	-	1217	1044.5	116.5	*	835	690.5	120.9	*	665	818.9	81.2	-	1,078	1,178.6	91.5	-	
53 smr	草津保健所(SMR)		221	460.6	48.0	-	147	267.2	55.0	-	775	869.5	89.1	-	484	521.6	92.8		520	650.0	80.0	-	840	871.3	96.4		
54 smr	甲賀保健所(SMR)		194	236.0	82.2	-	129	150.6	85.7		476	445.6	106.8		351	295.5	118.8	*	584	345.8	168.9	*	1,045	520.3	200.9	*	
55 smr	東近江保健所(SMR)		194	385.6	50.3	-	188	258.3	72.8	-	725	728.1	99.6		593	507.8	116.8	*	582	581.0	100.2		955	917.6	104.1		
57 smr	彦根保健所(SMR)		192	248.9	77.1	-	135	168.0	80.3		535	470.2	113.8	*	404	330.3	122.3	*	407	378.4	107.6		666	589.2	113.0	*	
58 smr	長浜保健所(SMR)		137	279.5	49.0	-	99	193.8	51.1	-	490	527.7	92.9		364	381.4	95.4		470	443.2	106.1		727	696.3	104.4		
60 smr	高島保健所(SMR)		110	107.5	102.3		73	73.6	99.1		223	202.8	110.0		172	145.0	118.7		184	174.6	105.4		281	269.8	104.1		
	smr	滋賀県(SMR)		1,372	2,271.6	60.4	-	992	1,464.3	67.7	-	4,441	4,288.4	103.6		3,203	2,872.0	111.5	*	3,412	3,391.8	100.6		5,592	5,043.2	110.9	*

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-7 EBSMR(2014年～2023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	総 死亡数	期待 死亡数	EBSMR	χ^2 検定		
31	201	大津市	1,045	1,318.6	79.6	-	1,195	1,311.4	91.0	-	97	113.0	92.5		179	184.9	96.9		366	454.2	82.0	-	343	352.1	91.2						
57	202	彦根市	324	431.0	77.6	-	410	445.3	91.5		29	36.7	95.2		61	60.1	97.6		113	147.1	81.5	-	98	117.3	88.4						
58	203	長浜市	405	507.0	80.3	-	535	546.2	96.7		36	40.2	98.7		77	69.9	99.1		130	168.7	81.3	-	144	140.9	90.7						
55	204	近江八幡市	278	320.6	83.9		289	322.6	89.4		31	27.4	107.3		37	44.6	95.4		97	110.9	87.0		77	86.1	89.0						
53	206	草津市	314	437.5	75.6	-	318	404.5	80.4	-	50	40.8	111.8		42	59.3	93.3		107	155.0	77.3	-	103	109.5	89.5						
53	207	守山市	213	270.4	79.9	-	216	243.0	88.9		21	24.5	99.3		27	36.1	94.9		67	94.6	80.2	-	54	66.3	88.5						
53	208	栗東市	159	188.8	82.2		158	164.7	93.5		18	18.7	102.8		25	26.2	96.8		49	68.1	81.8		40	46.1	88.9						
54	209	甲賀市	267	375.2	75.6	-	350	398.1	88.1		31	31.2	103.0		61	52.2	99.4		97	127.5	81.5	-	92	104.1	88.9						
53	210	野洲市	166	186.3	84.0		166	173.5	93.4		18	16.3	105.9		29	25.2	98.1		56	65.0	86.5		41	47.0	88.9						
54	211	湖南市	122	184.3	75.4	-	84	168.7	63.2	-	20	17.5	106.8		22	24.7	96.4		56	66.6	85.8		24	45.7	87.3	-					
60	212	高島市	212	264.6	80.6	-	228	282.5	82.6	-	20	19.7	104.0		36	34.8	97.5		72	86.5	85.3		63	72.0	88.9						
55	213	東近江市	389	457.9	83.3	-	450	501.1	89.7		59	38.2	123.6	*	62	63.8	97.0		115	155.3	79.9	-	109	128.1	88.5						
58	214	米原市	164	176.9	85.2		162	194.5	85.0		19	13.7	110.9		29	24.4	98.3		57	58.3	89.9		40	49.9	88.5						
55	383	日野町	80	97.9	81.1		120	110.4	99.9		11	7.9	108.7		5	13.7	94.8		25	32.9	84.6		26	28.1	89.1						
55	384	竜王町	36	48.3	80.1		53	49.5	95.4		4	4.1	104.3		7	6.6	97.1		16	16.6	87.7		12	13.0	89.0						
57	425	愛荘町	74	71.7	85.1		70	77.5	89.5		6	6.2	104.0		18	10.2	99.1		29	24.5	91.5		16	20.1	88.8						
57	441	豊郷町	24	29.6	81.0		32	36.0	88.8		1	2.5	102.3		2	4.4	96.3		10	10.0	87.5		8	9.0	89.0						
57	442	甲良町	43	29.2	86.7		33	30.3	94.0		3	2.4	105.4		6	4.4	97.4		14	10.1	90.2		6	8.4	88.8						
57	443	多賀町	30	37.9	80.7		40	48.3	86.7		2	2.8	103.3		3	5.5	96.3		10	12.3	86.2		7	11.8	88.6						
31 smr	大津市保健所(SMR)		1,045	1,318.6	79.2	-	1,195	1,311.4	91.1	-	97	113.0	85.8		179	184.9	96.8		366	454.2	80.6	-	343	352.1	97.4						
53 smr	草津保健所(SMR)		852	1,083.0	78.7	-	858	985.6	87.1	-	107	100.3	106.7		123	146.8	83.8		279	382.7	72.9	-	238	268.9	88.5						
54 smr	甲賀保健所(SMR)		389	559.5	69.5	-	434	566.8	76.6	-	51	48.7	104.8		83	77.0	107.9		153	194.1	78.8	-	116	149.8	77.4	-					
55 smr	東近江保健所(SMR)		783	924.7	84.7	-	912	983.5	92.7		105	77.6	135.4	*	111	128.7	86.3		253	315.6	80.2	-	224	255.3	87.8						
57 smr	彦根保健所(SMR)		495	599.4	82.6	-	585	637.5	91.8		41	50.6	81.1		90	84.5	106.5		176	204.0	86.3		135	166.5	81.1						
58 smr	長浜保健所(SMR)		569	683.9	83.2	-	697	740.7	94.1		55	54.0	101.9		106	94.3	112.4		187	227.0	82.4	-	184	190.8	96.5						
60 smr	高島保健所(SMR)		212	264.6	80.1	-	228	282.5	80.7	-	20	19.7	101.8		36	34.8	103.5		72	86.5	83.3		63	72.0	87.5						
	smr	滋賀県(SMR)	4,345	5,433.8	80.0	-	4,909	5,508.0	89.1	-	476	463.8	102.6		728	750.9	96.9		1,486	1,864.1	79.7	-	1,303	1,455.4	89.5	-					

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-8 EBSMR(2014年～2023年)

地 域			脳梗塞						大動脈瘤及び解離						肺炎												
			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					
31	201	大津市	565	717.3	78.8	-	649	737.9	87.9	-	246	238.6	97.1		229	219.7	107.8		982	1,299.1	76.1	-	747	978.9	77.1	-	
57	202	彦根市	175	236.1	75.5	-	244	255.6	94.3		81	77.6	94.6		101	73.1	117.4	*	359	432.0	83.7	-	229	339.0	71.9	-	
58	203	長浜市	236	285.1	81.7	-	299	320.4	92.6		90	90.1	93.8		90	88.0	108.7		450	528.0	85.6	-	361	426.4	84.3	-	
55	204	近江八幡市	146	174.0	82.0		167	182.9	90.6		66	58.1	95.6		64	53.9	112.5		226	312.7	74.4	-	192	242.8	80.5	-	
53	206	草津市	153	230.3	70.2	-	161	224.3	74.2	-	64	80.1	89.1		75	67.9	110.9		320	408.2	79.5	-	212	296.2	75.1	-	
53	207	守山市	123	144.3	82.6		131	133.7	95.5		43	49.2	91.1		51	41.1	113.0		204	259.7	80.2	-	127	177.5	76.4	-	
53	208	栗東市	90	97.2	85.6		90	87.7	97.7		31	34.8	91.5		37	28.4	113.1		175	171.7	99.5		103	116.2	85.6		
54	209	甲賀市	133	206.9	69.0	-	186	230.8	81.6	-	53	67.4	89.2		68	65.2	109.6		294	378.7	78.9	-	235	305.2	76.8	-	
	53	210	野洲市	89	100.1	83.8		89	96.5	90.8		33	33.9	92.4		36	29.3	112.3		157	177.6	88.7		115	128.2	86.3	
54	211	湖南市	44	95.3	62.9	-	36	93.5	53.3	-	36	34.2	93.3		20	28.5	106.7		126	167.0	78.4	-	90	123.9	78.0	-	
60	212	高島市	116	151.7	77.4	-	118	167.9	73.6	-	33	46.7	88.7		41	45.4	107.8		253	282.7	89.6		214	222.3	91.3		
55	213	東近江市	207	252.6	81.0	-	256	295.4	86.7		66	82.2	89.1		98	79.9	114.0		420	466.2	90.1		378	393.2	92.8		
58	214	米原市	85	100.4	81.7		89	114.9	80.0		27	31.3	91.2		30	31.2	109.3		148	187.5	81.0	-	116	152.2	79.4	-	
55	383	日野町	42	54.7	78.1		71	65.6	100.2		15	17.5	91.4		12	17.6	108.1		98	100.6	95.2		82	87.3	87.4		
55	384	竜王町	16	26.4	75.0		34	28.5	100.4		7	8.7	91.4		16	8.1	113.9	*	34	48.3	79.6		35	38.1	85.0		
57	425	愛荘町	38	39.2	83.8		33	45.2	79.8		9	12.9	90.8		11	12.5	109.9		82	72.9	104.1		66	60.3	91.3		
57	441	豊郷町	13	16.3	78.9		20	21.7	89.0		3	5.3	91.1		9	5.6	112.2		48	30.2	118.2	*	28	29.3	85.3		
57	442	甲良町	25	15.9	89.4		20	16.7	96.7		3	5.3	91.1		8	5.3	111.9		45	28.6	116.7	*	23	22.5	85.8		
57	443	多賀町	17	21.8	78.6		30	29.7	93.0		5	6.7	91.4		8	7.4	111.0		52	41.0	107.8		36	39.8	84.7		
31 smr	大津市保健所(SMR)		565	717.3	78.8	-	649	737.9	88.0	-	246	238.6	103.1		229	219.7	104.2		982	1,299.1	75.6	-	747	978.9	76.3	-	
53 smr	草津保健所(SMR)		455	571.9	79.6	-	471	542.2	86.9	-	171	198.1	86.3		199	166.6	119.4		856	1,017.2	84.2	-	557	718.1	77.6	-	
54 smr	甲賀保健所(SMR)		177	302.2	58.6	-	222	324.4	68.4	-	89	101.6	87.6		88	93.7	93.9		420	545.7	77.0	-	325	429.1	75.7	-	
55 smr	東近江保健所(SMR)		411	507.7	80.9	-	528	572.4	92.2		154	166.5	92.5		190	159.6	119.1		778	927.7	83.9	-	687	761.4	90.2	-	
57 smr	彦根保健所(SMR)		288	329.4	81.4	-	347	368.9	94.1		101	107.8	93.7		137	103.8	132.0	*	586	604.8	96.9		382	490.8	77.8	-	
58 smr	長浜保健所(SMR)		321	385.5	83.3	-	388	435.3	89.1		117	121.4	96.4		120	119.2	100.7		598	715.4	83.6	-	477	578.7	82.4	-	
60 smr	高島保健所(SMR)		116	151.7	76.5	-	118	167.9	70.3	-	33	46.7	70.7		41	45.4	90.4		253	282.7	89.5		214	222.3	96.3		
	smr	滋賀県(SMR)		2,313	2,965.7	78.0	-	2,723	3,149.1	86.5	-	911	980.7	92.9		1004	908.1	110.6	*	4,473	5,392.6	82.9	-	3,389	4,179.3	81.1	-

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-9 EBSMR(2014年～2023年)

地 域		慢性閉塞性肺疾患(COPD)										肝疾患										腎不全									
		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 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	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		
31	201 大津市	356	345.3	107.0		59	69.7	85.3		227	288.8	76.2	-	132	149.8	88.2		297	339.4	89.6		295	309.5	96.7		295	309.5	96.7			
57	202 彦根市	107	113.6	106.9		20	23.6	86.1		68	92.9	74.2		43	48.5	88.8		121	112.1	106.5		119	105.7	111.2		119	105.7	111.2			
58	203 長浜市	196	137.2	113.0	*	23	28.9	82.8		82	101.9	75.7		54	56.1	94.5		142	134.6	104.9		154	130.4	115.6		154	130.4	115.6			
55	204 近江八幡市	110	83.9	110.5	*	10	17.2	74.2		55	70.2	75.0		27	36.1	79.5		104	81.8	117.8		106	76.3	128.2	*	106	76.3	128.2	*		
53	206 草津市	107	111.1	107.2		17	21.3	83.5		63	102.7	71.7	-	40	48.3	84.5		97	109.3	93.4		104	94.6	109.2		104	94.6	109.2			
53	207 守山市	59	69.5	106.9		15	12.9	98.6		41	61.8	73.3	-	29	29.4	95.1		56	68.3	91.2		61	56.7	107.5		61	56.7	107.5			
53	208 栗東市	57	46.8	109.2		11	8.7	99.0		33	46.5	74.1		28	21.4	112.1		47	46.2	102.5		32	38.0	96.1		32	38.0	96.1			
54	209 甲賀市	127	99.4	110.4	*	29	21.1	112.7		64	79.7	75.4		41	42.0	95.1		85	98.0	92.4		74	95.3	86.4		74	95.3	86.4			
53	210 野洲市	50	48.4	108.3		4	9.2	73.8		22	41.7	72.4	-	24	20.4	104.4		32	47.2	86.4		47	40.7	111.6		47	40.7	111.6			
54	211 湖南市	47	46.0	108.2		2	8.9	67.9		40	45.0	75.9		19	20.1	92.0		46	45.3	102.4		26	39.5	86.7		26	39.5	86.7			
60	212 高島市	83	73.0	108.9		12	15.0	84.4		45	50.5	76.1		26	27.9	91.7		77	71.5	105.8		92	68.0	125.0	*	92	68.0	125.0	*		
55	213 東近江市	125	121.4	107.9		20	26.3	81.0		70	97.2	74.0	-	39	51.2	79.5		161	119.8	124.9	*	144	119.3	117.4		144	119.3	117.4			
58	214 米原市	53	48.3	108.6		10	10.3	90.7		24	34.9	74.0		17	19.6	88.0		44	47.4	98.3		48	46.7	104.9		48	46.7	104.9			
55	383 日野町	24	26.3	108.1		5	5.8	87.0		26	20.1	77.1		8	10.9	83.0		24	25.8	99.8		19	26.5	93.1		19	26.5	93.1			
55	384 竜王町	11	12.7	108.2		2	2.6	86.2		5	10.5	73.7		2	5.3	77.2		13	12.5	103.3		19	11.8	119.9		19	11.8	119.9			
57	425 愛荘町	14	18.8	107.9		3	4.1	85.1		14	15.5	75.0		9	8.1	95.9		25	18.5	111.6		25	18.4	116.5		25	18.4	116.5			
57	441 豊郷町	12	7.8	108.9		0	1.9	80.1		4	6.3	74.3		3	3.5	88.5		9	7.6	105.1		8	8.6	105.0		8	8.6	105.0			
57	442 甲良町	9	7.7	108.6		3	1.7	94.3		5	6.3	74.5		4	3.5	93.2		12	7.4	110.5		10	7.2	112.3		10	7.2	112.3			
57	443 多賀町	11	10.5	108.5		4	2.5	95.1		3	7.2	73.9		2	4.4	80.6		18	10.3	115.1		8	11.7	98.6		8	11.7	98.6			
31 smr	大津市保健所(SMR)	356	345.3	103.1		59	69.7	84.6		227	288.8	78.6	-	132	149.8	88.1		297	339.4	87.5		295	309.5	95.3		295	309.5	95.3			
53 smr	草津保健所(SMR)	273	275.8	99.0		47	52.1	90.2		159	252.7	62.9	-	121	119.4	101.3		232	271.1	85.6		244	229.9	106.1		244	229.9	106.1			
54 smr	甲賀保健所(SMR)	174	145.4	119.7		31	30.0	103.4		104	124.7	83.4		60	62.1	96.6		131	143.4	91.4		100	134.8	74.2	-	100	134.8	74.2	-		
55 smr	東近江保健所(SMR)	270	244.2	110.6		37	52.0	71.2		156	197.9	78.8	-	76	103.5	73.4	-	302	240.0	125.8	*	288	233.9	123.1	*	288	233.9	123.1	*		
57 smr	彦根保健所(SMR)	153	158.4	96.6		30	33.7	89.0		94	128.1	73.4	-	61	68.0	89.7		185	155.9	118.6		170	151.5	112.2		170	151.5	112.2			
58 smr	長浜保健所(SMR)	249	185.5	134.3	*	33	39.2	84.2		106	136.8	77.5	-	71	75.7	93.8		186	181.9	102.2		202	177.1	114.1		202	177.1	114.1			
60 smr	高島保健所(SMR)	83	73.0	113.8		12	15.0	80.2		45	50.5	89.2		26	27.9	93.3		77	71.5	107.7		92	68.0	135.2	*	92	68.0	135.2	*		
	滋賀県(SMR)	1,558	1,427.5	109.1	*	249	291.7	85.4		891	1,179.5	75.5	-	547	606.3	90.2		1,410	1,403.3	100.5		1,391	1,304.8	106.6		1,391	1,304.8	106.6			

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-10 EBSMR(2014年～2023年)

地 域			老 衰										不慮の事故及び有害作用										交 通 事 故									
			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	総 死亡数	期待 死亡数	EBSMR	χ^2 検定		
31	201	大津市	472	798.2	59.5	-	1,621	2,071.9	78.4	-	561	582.2	98.0		456	409.5	116.0		65	80.6	88.2		31	35.6	106.0							
57	202	彦根市	298	270.8	109.9		798	737.6	108.1		191	191.7	102.9		146	135.4	117.4		29	26.9	114.6		22	11.5	153.1	*						
58	203	長浜市	356	334.1	106.5		1,083	937.7	115.3	*	288	219.8	126.1	*	196	163.8	120.2		42	28.4	140.0		17	12.9	133.3							
55	204	近江八幡市	171	185.6	92.5		445	515.9	86.6	-	168	141.3	116.3		132	99.2	122.7	*	12	19.6	90.5		16	8.6	148.3							
53	206	草津市	156	242.9	65.2	-	455	650.9	70.4	-	169	202.3	90.9		154	126.1	120.7		33	32.1	110.7		16	12.0	134.1							
53	207	守山市	143	156.7	91.7		291	372.8	78.7	-	133	121.9	109.9		112	76.1	124.3	*	20	18.0	118.3		9	7.2	132.0							
53	208	栗東市	82	100.4	82.9		240	236.0	101.7		99	88.1	111.9		76	53.2	122.8	*	24	14.3	145.8		9	5.5	140.1							
54	209	甲賀市	187	239.2	78.8	-	607	665.2	91.4		157	164.7	100.3		153	119.5	122.0	*	23	22.2	113.2		15	9.7	140.2							
53	210	野洲市	98	105.1	93.8		240	270.7	89.1		92	83.1	111.0		68	54.2	120.9		13	11.9	119.2		3	4.9	121.7							
54	211	湖南市	18	95.9	23.8	-	90	269.1	36.0	-	78	84.2	101.3		39	52.4	115.4		18	13.0	131.8		4	4.9	125.5							
60	212	高島市	182	183.6	99.3		538	503.2	106.8		132	112.3	115.1		100	83.4	120.3		25	13.3	154.5	*	5	6.2	123.2							
55	213	東近江市	293	296.0	99.1		763	893.5	85.6	-	248	201.6	119.9	*	139	149.6	113.4		37	27.4	131.7		17	11.8	137.5							
58	214	米原市	167	120.9	136.4	*	439	340.2	128.2	*	98	76.2	120.1		83	58.0	123.0	*	14	9.6	133.7		10	4.5	148.7							
55	383	日野町	127	62.2	195.0	*	271	193.0	138.4	*	51	42.5	114.5		33	32.8	119.0		5	5.5	117.2		2	2.5	129.4							
55	384	竜王町	32	30.5	104.4		95	79.3	117.6		24	21.6	111.3		18	15.0	120.3		6	3.1	137.4		2	1.2	135.8							
57	425	愛荘町	72	45.6	151.4	*	150	131.0	113.5		42	32.0	117.3		25	23.5	119.6		12	4.6	156.3	*	5	1.9	143.7							
57	441	豊郷町	18	17.3	103.5		59	65.1	92.1		17	12.9	114.4		15	10.9	120.8		2	1.7	125.2		1	0.8	134.1							
57	442	甲良町	23	15.5	135.7		75	38.7	173.8	*	15	12.6	112.4		14	9.6	120.9		3	1.7	131.2		2	0.8	138.0							
57	443	多賀町	33	27.0	118.6		99	91.0	107.9		27	16.1	121.5	*	15	14.0	119.9		5	1.9	140.9		0	0.9	129.2							
31	smr	大津市保健所(SMR)	472	798.2	59.1	-	1,621	2,071.9	78.2	-	561	582.2	96.4		456	1688.9	115.2	-	65	80.6	80.6		31	35.6	87.0							
53	smr	草津保健所(SMR)	479	605.1	79.2	-	1,226	1,530.4	80.1	-	493	495.4	99.5		410	309.6	132.4	*	90	76.3	118.0		37	29.6	124.8							
54	smr	甲賀保健所(SMR)	205	335.1	61.2	-	697	934.2	74.6	-	235	248.9	94.4		192	171.8	111.7		41	35.2	116.6		19	14.6	130.2							
55	smr	東近江保健所(SMR)	623	574.4	108.5		1,574	1,681.6	93.6	-	491	407.0	120.6	*	322	296.5	108.6		60	55.6	107.9		37	24.1	153.5							
57	smr	彦根保健所(SMR)	444	376.1	118.0	*	1,181	1,063.3	111.1	*	292	265.3	110.1		215	193.3	111.2		51	36.9	138.2		30	16.0	187.4	*						
58	smr	長浜保健所(SMR)	523	455.1	114.9	*	1,522	1,278.0	119.1	*	386	296.0	130.4	*	279	221.8	125.8	*	56	38.0	147.2	*	27	17.4	155.2							
60	smr	高島保健所(SMR)	182	183.6	99.1		538	503.2	106.9		132	112.3	117.6		100	83.4	120.0		25	13.3	188.2	*	5	6.2	80.5							
	smr	滋賀県(SMR)	2,928	3,327.5	88.0	-	8,359	9,062.7	92.2	-	2,590	2,407.1	107.6	*	1,974	1,686.0	117.1	*	388	335.8	115.5	*	186	143.6	129.6	*						

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表1-11 EBSMR(2014年～2023年)

地 域		自殺						
		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
31	201 大津市	378	382.3	99.4		181	178.3	101.4
57	202 彦根市	129	130.2	100.0		65	57.2	103.7
58	203 長浜市	145	130.1	106.3		51	59.2	98.2
55	204 近江八幡市	77	92.5	93.4		42	41.5	101.2
53	206 草津市	133	163.1	90.0		51	67.3	95.5
53	207 守山市	88	89.6	99.8		41	40.1	101.4
53	208 栗東市	76	75.4	100.9		33	32.9	101.1
54	209 甲賀市	121	103.5	108.2		38	45.2	98.4
53	210 野洲市	56	57.2	100.0		32	25.2	103.8
54	211 湖南市	49	65.0	92.2		33	25.9	103.9
60	212 高島市	57	56.7	100.9		40	25.5	106.8
55	213 東近江市	153	130.4	109.3		55	56.8	100.4
58	214 米原市	50	43.1	104.8		17	19.8	100.0
55	383 日野町	31	25.4	104.6		12	10.8	101.7
55	384 竜王町	14	14.7	100.4		6	5.8	101.3
57	425 愛荘町	34	22.7	108.5		8	9.8	100.4
57	441 豊郷町	5	8.1	98.6		5	3.7	101.8
57	442 甲良町	5	7.5	99.0		3	3.6	101.0
57	443 多賀町	10	8.1	102.3		5	3.8	101.7
31 smr	大津市保健所(SMR)	378	382.3	98.9		181	178.3	101.5
53 smr	草津保健所(SMR)	353	385.3	91.6		157	165.5	94.9
54 smr	甲賀保健所(SMR)	170	168.6	100.8		71	71.1	99.8
55 smr	東近江保健所(SMR)	275	263.0	104.6		115	114.8	100.2
57 smr	彦根保健所(SMR)	183	176.7	103.6		86	78.1	110.1
58 smr	長浜保健所(SMR)	195	173.3	112.6		68	79.0	86.1
60 smr	高島保健所(SMR)	57	56.7	100.6		40	25.5	156.9
	滋賀県(SMR)	1,611	1,605.7	100.3		718	712.4	100.8

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($p<0.01$)。
各保健所、県の値はSMR(標準化死亡比)

表2-1 滋賀県の年齢調整死亡率(人口10万対)

年		平成12 2000	17 2005	22 2010	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016	29 2017
全死因	男	1729.6	1624.5	1482.2	1432.8	1405.5	1354.8	1341.4	1330.5
	女	978.0	876.7	813.4	723.6	766.4	762.8	724.0	743.8
悪性新生物	男	516.2	468.6	458.3	437.2	430.1	403.1	415.9	404.8
	女	230.4	229.9	204.7	167.7	173.1	205.9	164.4	156.8
胃の悪性新生物	男	90.6	76.0	74.8	67.6	63.5	62.0	57.9	59.4
	女	36.6	38.8	29.8	23.5	28.3	24.7	26.4	20.8
結腸の悪性新生物	男	27.2	26.4	30.3	29.9	31.5	30.5	30.6	30.5
	女	25.1	23.4	19.2	23.9	21.6	21.4	18.6	21.0
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	21.0	20.7	20.0	16.3	12.0	12.7	16.2	14.9
	女	8.3	6.8	8.2	6.3	6.1	7.2	6.8	7.1
大腸の悪性新生物	男	48.2	47.1	50.3	46.2	43.5	43.2	46.9	45.4
	女	33.4	30.2	27.4	30.2	27.7	28.5	25.4	28.1
肝及び肝内胆管の悪性新生物	男	45.8	40.7	32.4	35.4	30.5	29.9	31.4	26.4
	女	17.4	18.2	15.3	12.7	13.7	12.5	11.7	9.7
膵の悪性新生物	男	28.8	37.4	35.4	34.8	33.7	29.4	35.6	31.3
	女	19.2	17.8	18.4	21.3	19.8	23.9	20.3	23.5
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	143.8	119.4	121.8	113.7	119.5	105.1	106.5	105.0
	女	31.7	27.0	27.0	27.2	29.0	29.1	27.2	27.1
乳房の悪性新生物	女	13.2	17.9	14.1	18.0	16.4	16.4	17.1	14.2
子宮の悪性新生物	女	9.0	7.3	8.2	5.7	7.5	7.6	6.0	8.4
前立腺の悪性新生物	男	23.6	29.9	26.5	25.5	26.5	20.7	22.7	18.2
糖尿病	男	13.5	16.5	9.4	10.0	10.5	11.3	10.4	14.2
	女	12.4	10.3	9.9	6.3	8.2	6.7	7.3	6.0
高血圧性疾患	男	9.8	7.5	4.6	6.9	3.0	3.0	5.4	4.2
	女	11.7	6.7	6.9	3.9	4.1	3.9	3.9	6.0
心疾患	男	254.1	240.3	215.9	213.6	210.8	212.5	201.3	205.6
	女	187.1	157.9	153.3	133.9	138.9	133.2	126.1	137.0
急性心筋梗塞	男	83.5	80.2	48.9	64.5	65.5	55.6	57.6	56.7
	女	51.7	40.4	26.3	33.9	30.7	27.3	24.4	27.8
その他の虚血性心疾患	男	27.1	28.4	33.2	31.0	26.4	30.5	33.9	30.4
	女	20.5	20.0	22.2	15.9	14.4	11.7	16.3	15.0
虚血性心疾患	男	110.6	108.4	82.1	95.5	91.9	86.1	91.4	87.1
	女	72.2	60.4	48.5	49.8	45.2	39.0	40.7	42.7
心不全	男	90.8	79.0	83.5	78.9	81.8	89.0	72.6	84.2
	女	78.9	61.0	69.7	58.2	66.6	62.9	55.1	60.8
脳血管疾患	男	199.5	169.9	138.9	119.4	104.6	85.7	87.5	85.3
	女	153.8	118.5	83.4	65.4	70.2	62.6	55.2	61.2
くも膜下出血	男	17.6	12.2	13.2	12.2	12.4	9.3	10.6	8.7
	女	19.6	18.3	13.5	11.4	12.4	11.2	9.4	10.6
脳内出血	男	40.3	37.2	34.1	33.2	32.5	22.4	26.4	27.1
	女	30.4	21.1	21.5	14.6	18.8	15.5	14.4	15.6
脳梗塞	男	134.2	115.2	85.5	72.1	57.7	51.1	49.6	46.0
	女	98.1	74.4	44.7	38.1	36.3	33.7	29.2	32.6
大動脈瘤及び解離	男	13.5	19.6	18.8	17.2	20.8	17.2	14.2	21.1
	女	4.7	10.7	10.7	10.9	11.3	11.1	11.8	12.4
肺炎	男	242.2	218.8	186.0	173.8	148.2	147.0	140.3	103.4
	女	100.4	83.0	69.5	56.1	63.3	56.7	50.0	37.1
慢性閉塞性肺疾患	男	53.1	51.1	37.6	36.4	39.4	33.2	31.1	34.9
	女	7.6	5.0	4.5	3.4	2.5	3.8	2.7	2.8
肝疾患	男	17.1	16.6	17.0	8.5	16.3	14.5	13.6	15.1
	女	6.0	6.6	8.5	3.9	6.7	6.6	8.4	7.3
腎不全	男	42.0	34.3	37.5	24.2	34.2	25.1	27.8	28.3
	女	22.7	21.2	23.2	13.4	17.9	16.1	14.9	16.6
老衰	男	29.7	33.1	36.3	51.9	58.6	62.7	59.5	56.4
	女	35.4	31.2	41.8	45.7	55.0	60.3	62.2	69.0
不慮の事故	男	76.9	67.2	55.5	51.9	53.8	55.3	50.7	53.1
	女	38.1	31.7	25.7	25.4	26.3	27.8	22.5	25.3
交通事故	男	18.9	17.2	12.3	7.7	8.5	9.2	7.6	5.6
	女	7.0	6.6	4.5	3.7	3.2	3.7	3.6	2.5
自殺	男	36.9	34.2	31.9	32.4	26.0	25.7	22.8	21.9
	女	11.1	14.7	13.9	12.8	12.3	10.7	10.6	8.0

表2-2 滋賀県の年齢調整死亡率(人口10万対)

年		30 2018	令和元 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024
全死因	男	1317.2	1257.1	1214.7	1223.3	1329.0	1277.9	1331.0
	女	734.4	713.8	679.2	698.8	734.2	718.1	721.2
悪性新生物	男	381.6	381.0	372.0	353.1	367.0	348.3	359.2
	女	160.9	153.3	155.3	149.2	148.3	142.6	146.7
胃の悪性新生物	男	57.9	54.2	48.3	41.6	46.8	41.6	45.2
	女	21.3	20.7	16.8	19.1	17.2	15.2	17.0
結腸の悪性新生物	男	30.3	27.1	27.7	30.7	24.4	26.7	24.1
	女	23.2	19.9	22.4	19.9	19.0	18.4	16.4
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	13.1	13.9	13.1	13.0	17.9	17.1	14.9
	女	6.5	7.4	6.7	7.0	6.5	7.4	5.8
大腸の悪性新生物	男	43.4	41.0	40.8	43.7	42.3	43.8	39.0
	女	29.8	31.4	29.1	26.9	25.6	25.7	22.2
肝及び肝内胆管の悪性新生物	男	27.6	24.7	22.4	23.6	24.9	21.3	28.7
	女	11.5	9.3	9.1	9.7	7.5	7.4	7.2
膵の悪性新生物	男	33.8	32.5	33.1	31.4	30.8	29.7	31.1
	女	22.3	24.1	26.0	23.1	23.8	21.6	24.5
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	95.7	100.1	100.0	92.2	97.7	90.9	80.8
	女	27.3	25.0	28.4	26.3	24.9	24.1	26.0
乳房の悪性新生物	女	18.6	20.0	14.9	15.9	18.4	15.2	18.2
子宮の悪性新生物	女	6.9	6.1	5.7	7.2	11.3	6.8	8.5
前立腺の悪性新生物	男	20.4	21.2	17.2	22.5	20.0	22.3	21.3
糖尿病	男	14.7	11.9	12.1	12.5	15.8	13.1	11.8
	女	6.8	6.1	5.8	7.8	8.4	7.3	5.7
高血圧性疾患	男	7.0	4.4	5.0	4.1	6.6	5.7	8.9
	女	5.3	4.0	3.9	5.0	5.0	4.0	7.1
心疾患	男	194.1	170.9	178.5	181.5	196.6	186.4	185.6
	女	132.6	117.0	107.1	106.9	119.0	110.1	100.5
急性心筋梗塞	男	56.6	50.0	51.5	52.5	60.5	53.2	52.2
	女	26.7	24.7	25.1	25.2	25.1	24.8	20.0
その他の虚血性心疾患	男	26.3	22.4	26.4	23.0	22.0	19.4	23.3
	女	13.5	11.2	9.1	7.2	8.7	6.9	8.6
虚血性心疾患	男	83.0	72.4	77.9	75.5	82.5	72.6	75.5
	女	40.2	35.9	34.2	32.4	33.8	31.7	28.7
心不全	男	75.5	67.7	60.8	67.5	78.0	69.6	67.2
	女	63.2	52.6	48.2	47.8	55.4	52.9	45.8
脳血管疾患	男	85.0	83.4	76.2	73.7	77.5	71.0	74.1
	女	59.0	54.5	48.0	49.6	45.8	42.1	44.1
くも膜下出血	男	9.1	7.3	5.0	6.4	7.0	6.3	7.6
	女	11.6	9.4	6.6	7.3	7.4	7.4	7.8
脳内出血	男	27.9	28.4	29.1	24.7	25.4	23.3	22.4
	女	15.7	17.4	13.5	14.7	15.5	11.0	11.8
脳梗塞	男	46.6	47.2	41.7	42.1	43.6	40.2	42.9
	女	28.8	26.4	26.8	26.7	22.2	22.9	24.2
大動脈瘤及び解離	男	17.9	16.5	15.6	13.6	16.2	17.7	17.6
	女	13.6	12.4	10.3	11.9	9.9	12.2	12.7
肺炎	男	106.7	83.3	69.7	63.8	58.4	59.8	64.3
	女	37.3	32.3	23.9	24.7	20.7	21.9	25.8
慢性閉塞性肺疾患	男	30.2	33.6	27.2	26.2	29.1	28.5	23.5
	女	3.1	3.5	2.5	2.6	2.0	2.2	2.5
肝疾患	男	12.2	14.9	15.9	18.1	13.9	15.6	17.0
	女	6.4	7.2	7.7	6.0	6.5	6.6	7.0
腎不全	男	29.6	28.2	29.9	27.0	30.4	25.1	26.9
	女	12.9	13.9	12.9	13.8	16.2	15.7	13.1
老衰	男	64.5	71.7	75.4	81.9	91.9	85.4	92.7
	女	66.4	77.5	81.2	92.4	96.6	99.7	101.8
不慮の事故	男	49.4	44.0	42.0	42.8	44.5	46.4	57.1
	女	21.7	21.1	21.4	19.7	23.1	21.2	20.2
交通事故	男	6.6	6.7	6.1	3.9	3.3	4.3	4.8
	女	1.9	3.2	1.8	1.2	2.4	1.5	1.3
自殺	男	22.3	22.6	21.8	21.0	26.7	22.7	20.9
	女	8.4	10.2	11.3	10.4	10.2	10.8	10.9

表3-1 全国の年齢調整死亡率(人口10万対)

年		平成12 2000	17 2005	22 2010	24 2012	25 2013	26 2014	27 2015	28 2016
全死因	男	1761.3	1659.7	1564.6	1528.8	1487.4	1449.7	1434.9	1409.4
	女	976.4	891.5	833.7	828.1	813.6	793.2	787.2	771.9
悪性新生物	男	519.3	494.4	469.4	453.3	445.8	438.4	433.0	424.4
	女	236.1	225.0	216.2	211.9	210.3	208.8	206.6	205.6
胃の悪性新生物	男	97.0	83.2	73.8	68.0	65.8	63.3	60.9	57.8
	女	36.9	31.0	26.0	24.3	23.3	22.5	21.3	20.5
結腸の悪性新生物	男	37.0	35.1	34.1	34.4	34.0	33.4	34.2	33.4
	女	24.1	24.1	22.8	23.1	23.0	22.9	23.1	22.7
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	20.9	20.7	18.6	19.0	18.6	18.5	18.4	18.4
	女	9.2	8.7	8.0	8.2	7.7	7.8	7.8	7.7
大腸の悪性新生物	男	57.9	55.8	52.7	53.4	52.6	51.9	52.6	51.8
	女	33.3	32.8	30.8	31.3	30.7	30.7	30.9	30.4
肝及び肝内胆管の悪性新生物	男	59.0	52.5	44.6	40.3	39.2	37.5	36.5	35.0
	女	21.3	19.4	17.1	15.2	14.5	14.1	13.2	13.1
膵の悪性新生物	男	28.8	29.2	30.6	31.2	31.1	31.8	30.8	31.9
	女	18.1	18.7	20.5	21.0	21.1	21.3	21.4	22.0
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	116.5	114.9	112.2	108.3	106.7	105.0	104.4	100.9
	女	30.3	29.6	29.5	29.1	29.2	28.9	28.7	28.4
乳房の悪性新生物	女	16.1	17.6	19.4	19.1	19.9	19.9	20.2	20.6
子宮の悪性新生物	女	9.9	9.0	9.1	9.2	9.0	9.5	9.4	9.2
前立腺の悪性新生物	男	29.5	29.4	28.8	27.4	27.3	26.3	25.2	25.3
糖尿病	男	18.8	17.8	17.1	16.4	15.1	14.8	14.3	14.2
	女	12.6	11.6	10.2	9.6	8.8	8.4	7.9	7.7
高血圧性疾患	男	10.1	7.6	7.2	7.3	6.7	6.4	6.1	6.2
	女	9.8	6.8	6.1	5.9	5.7	5.2	4.8	4.6
心疾患	男	258.3	249.2	228.9	224.6	213.1	208.7	203.6	199.9
	女	174.7	161.8	147.4	143.2	137.3	131.8	127.4	123.1
急性心筋梗塞	男	82.1	70.9	55.6	52.1	47.6	45.6	43.3	40.8
	女	47.5	38.7	28.4	25.9	23.8	22.4	20.4	19.0
その他の虚血性心疾患	男	45.1	45.4	45.9	45.2	43.2	42.6	41.2	40.0
	女	26.6	23.6	22.7	21.2	20.1	19.2	18.4	18.0
虚血性心疾患	男	127.2	116.4	101.5	97.3	90.8	88.2	84.5	80.8
	女	74.1	62.3	51.1	47.1	43.9	41.6	38.8	37.0
心不全	男	81.6	78.0	75.0	73.4	70.2	68.3	66.6	67.0
	女	64.3	61.1	60.1	59.3	57.4	54.6	53.3	51.3
脳血管疾患	男	236.1	194.3	153.7	139.7	130.3	121.7	116.0	110.0
	女	161.4	125.3	93.3	86.0	81.2	75.6	72.6	68.0
くも膜下出血	男	12.8	12.1	10.2	9.4	8.9	8.7	8.4	8.3
	女	18.5	15.9	12.7	11.8	11.1	11.1	10.7	10.4
脳内出血	男	50.1	46.2	42.1	39.4	37.2	36.1	34.9	34.0
	女	31.0	26.8	22.3	21.2	20.5	19.5	18.9	18.2
脳梗塞	男	166.8	131.0	97.4	87.7	81.1	73.8	69.8	65.2
	女	106.3	79.0	55.8	50.7	47.7	43.0	41.1	37.5
大動脈瘤及び解離	男	15.9	18.0	19.9	-	-	-	17.8	18.7
	女	7.5	9.0	10.4	-	-	-	10.6	11.1
肺炎	男	217.3	213.4	191.9	182.1	173.6	162.3	160.3	152.6
	女	99.1	91.8	80.2	76.5	72.5	67.8	66.4	61.8
慢性閉塞性肺疾患	男	39.9	36.8	35.4	-	-	-	29.0	27.8
	女	7.7	6.2	5.3	-	-	-	3.9	3.6
肝疾患	男	24.9	22.6	20.4	19.6	19.3	18.4	18.1	18.2
	女	10.2	9.4	8.5	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7
腎不全	男	33.7	32.3	31.5	30.9	30.2	28.7	28.0	27.5
	女	21.9	20.2	18.2	18.0	17.1	16.2	15.5	14.6
老衰	男	42.8	35.3	44.6	54.2	57.7	60.0	65.2	67.5
	女	42.5	36.6	48.1	57.7	63.6	65.7	71.5	73.7
不慮の事故	男	67.3	60.0	54.3	51.6	48.8	46.7	45.1	44.2
	女	30.0	26.7	25.0	24.4	22.6	21.9	21.1	20.5
交通事故	男	17.8	13.2	9.0	7.7	7.4	7.0	6.9	6.4
	女	6.8	5.0	3.6	3.2	2.9	2.6	2.5	2.3
自殺	男	38.5	37.6	35.0	30.9	30.4	28.2	27.0	24.3
	女	14.7	13.1	13.1	12.2	12.1	11.5	10.6	9.8

表3-2 全国の年齢調整死亡率(人口10万対)

年		29 2017	30 2018	令和元 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024
全死因	男	1400.9	1375.7	1352.8	1328.7	1355.8	1437.4	1414.3	1420.0
	女	764.4	756.6	745.9	722.1	737.8	785.8	775.4	775.3
悪性新生物	男	415.1	402.9	397.8	394.7	390.8	385.4	376.5	372.6
	女	200.7	199.6	197.6	196.4	195.5	197.4	193.4	193.0
胃の悪性新生物	男	56.1	53.2	50.7	49.6	47.9	45.6	43.1	41.5
	女	19.7	19.1	18.2	17.5	17.0	16.5	15.3	14.8
結腸の悪性新生物	男	33.4	32.4	31.9	32.4	32.2	31.6	31.1	31.9
	女	22.6	22.3	22.0	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	17.8	17.2	17.5	17.0	17.1	16.9	16.6	16.8
	女	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5
大腸の悪性新生物	男	51.2	49.6	49.4	49.4	49.3	48.6	47.7	48.7
	女	30.0	29.7	29.6	29.2	29.0	29.3	29.3	29.4
肝及び肝内胆管の悪性新生物	男	33.0	31.2	30.0	28.9	27.9	27.1	25.9	25.4
	女	11.7	11.0	10.2	10.1	9.5	9.0	8.6	8.1
膵の悪性新生物	男	31.8	32.2	31.9	33.0	33.4	33.4	33.4	34.0
	女	22.1	22.5	23.1	23.5	23.7	24.1	24.4	24.9
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	99.5	96.1	95.5	94.3	92.8	92.0	89.3	86.9
	女	27.3	27.8	27.4	27.3	27.6	27.2	26.8	26.8
乳房の悪性新生物	女	20.7	21.0	21.2	20.6	20.6	21.9	21.3	21.5
子宮の悪性新生物	女	9.5	9.7	9.7	9.6	9.6	10.1	10.0	9.9
前立腺の悪性新生物	男	24.7	24.3	24.2	24.2	24.4	24.2	23.6	23.6
糖尿病	男	14.7	14.5	13.8	13.9	14.1	15.7	14.9	14.6
	女	7.5	7.4	7.1	6.9	7.0	7.4	7.1	6.6
高血圧性疾患	男	8.3	8.1	7.9	8.2	8.0	9.3	9.0	9.2
	女	6.2	5.9	5.7	5.7	5.7	6.1	5.8	6.0
心疾患	男	200.4	197.4	191.5	190.1	193.8	205.7	201.6	195.0
	女	122.6	120.1	115.6	109.2	110.2	115.9	111.8	107.1
急性心筋梗塞	男	38.6	36.2	33.3	32.5	32.0	33.4	31.6	28.9
	女	17.8	16.6	15.1	14.0	13.7	13.6	13.2	11.5
その他の虚血性心疾患	男	40.0	41.1	39.6	40.5	40.8	44.0	42.7	41.6
	女	17.2	17.3	16.4	16.2	15.9	17.1	16.3	15.5
虚血性心疾患	男	78.6	77.3	72.9	73.0	72.8	77.4	74.4	70.5
	女	35.0	33.9	31.5	30.2	29.6	30.7	29.5	27.0
心不全	男	71.3	70.3	70.4	69.0	71.6	76.4	75.9	74.5
	女	53.6	53.2	52.1	48.9	50.2	53.3	51.7	50.2
脳血管疾患	男	107.5	102.3	98.2	93.8	93.7	94.3	89.8	87.7
	女	65.7	62.8	59.9	56.4	55.1	55.2	53.2	51.2
くも膜下出血	男	8.1	7.7	7.5	7.1	7.0	7.3	7.0	6.9
	女	10.2	9.9	9.4	9.2	8.5	8.8	8.6	8.3
脳内出血	男	33.9	33.4	32.6	31.9	31.4	32.0	30.5	30.4
	女	18.0	17.9	17.2	16.3	16.1	16.5	16.2	15.7
脳梗塞	男	62.9	58.8	55.6	52.5	52.8	52.2	49.7	47.7
	女	35.7	33.4	31.6	29.3	28.9	28.4	26.8	25.6
大動脈瘤及び解離	男	19.0	18.3	17.3	17.3	17.3	17.7	17.7	17.3
	女	11.4	10.9	11.0	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8
肺炎	男	120.3	112.5	109.7	90.1	81.9	80.1	79.1	82.4
	女	47.8	44.7	43.3	33.4	29.8	29.2	29.6	30.6
慢性閉塞性肺疾患	男	32.3	31.2	29.0	25.7	25.4	25.1	24.9	23.8
	女	3.8	3.7	3.3	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8
肝疾患	男	19.6	19.7	19.6	20.2	20.2	21.2	20.6	20.8
	女	8.0	7.9	7.8	7.7	7.9	8.1	8.0	8.1
腎不全	男	27.2	27.5	27.2	27.3	28.7	29.8	28.7	28.1
	女	14.3	14.1	13.9	13.5	13.7	14.3	13.8	13.0
老衰	男	71.1	72.7	76.6	82.7	90.0	104.1	106.2	113.0
	女	76.2	78.2	82.8	85.8	93.8	106.4	109.4	116.0
不慮の事故	男	45.6	45.3	41.9	40.8	40.2	43.9	44.8	44.8
	女	21.0	20.9	19.4	18.2	17.8	20.1	19.9	20.6
交通事故	男	5.9	5.4	5.0	4.4	4.1	4.1	4.2	4.0
	女	2.3	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
自殺	男	23.8	23.0	22.7	22.6	22.5	23.9	24.1	22.5
	女	9.4	9.5	8.9	10.3	10.6	10.8	10.5	10.0

表4 滋賀県の標準化死亡比

年		平成22 2010	27 2015	令和元 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024
全死因	男	94.1	92.9	92.2	90.1	89.1	91.7	89.8	92.8
	女	98.9	97.7	96.7	95.6	96.2	95.1	94.6	94.9
悪性新生物	男	98.4	92.1	95.7	93.6	90.0	95.2	92.2	95.7
	女	96.1	100.7	93.6	96.4	91.0	89.8	91.8	94.1
胃の悪性新生物	男	104.6	99.0	107.5	95.2	88.3	100.8	97.9	107.2
	女	116.1	116.2	114.8	99.3	110.6	105.6	100.7	116.9
結腸の悪性新生物	男	86.7	91.0	86.5	85.4	93.3	76.1	85.8	75.9
	女	86.4	93.5	96.1	104.3	89.6	89.0	84.1	76.9
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	107.0	70.2	77.4	74.8	78.0	106.4	102.9	87.4
	女	103.8	94.0	97.4	93.1	98.0	90.9	103.8	81.2
肝及び肝内胆管の 悪性新生物	男	72.5	79.7	80.7	76.8	83.5	92.0	80.9	112.6
	女	91.0	96.3	91.0	91.8	101.0	81.4	84.9	94.1
膵の悪性新生物	男	114.5	92.1	104.4	101.6	93.2	93.1	89.4	91.8
	女	92.0	111.6	105.4	109.9	99.5	100.2	92.1	101.4
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	108.1	101.1	102.8	104.9	98.2	106.8	101.0	92.9
	女	94.3	102.0	93.2	104.6	94.1	88.7	93.7	98.7
乳房の悪性新生物	女	72.4	81.7	90.7	72.3	74.8	83.9	76.0	84.1
子宮の悪性新生物	女	88.7	86.4	64.0	62.3	71.9	112.3	68.1	82.8
前立腺の悪性新生物	男	94.8	79.0	89.8	71.0	94.9	81.0	94.1	89.5
糖尿病	男	54.8	81.7	81.2	82.2	85.8	99.8	87.5	81.6
	女	100.1	85.4	89.4	86.9	121.0	108.9	111.5	91.4
高血圧性疾患	男	56.1	49.0	49.0	57.0	46.8	69.7	60.8	94.3
	女	115.6	85.9	73.5	72.5	99.3	86.5	70.5	122.4
心疾患	男	90.8	100.0	88.2	91.6	92.1	94.7	91.6	94.0
	女	106.0	106.5	102.6	100.2	99.2	105.2	100.9	96.8
急性心筋梗塞	男	93.6	125.9	149.4	156.7	165.8	183.4	167.0	177.7
	女	94.3	133.0	157.6	175.6	181.4	183.8	186.3	169.9
その他の虚血性心疾患	男	67.9	70.7	55.0	62.1	55.7	49.2	44.7	55.9
	女	100.3	64.1	68.5	59.8	52.4	52.3	44.9	58.6
心不全	男	106.3	126.8	94.6	86.0	89.8	100.5	90.5	88.2
	女	117.1	121.0	103.0	101.6	97.0	107.5	105.1	93.9
脳血管疾患	男	88.7	72.6	85.7	80.6	78.0	80.9	79.1	83.3
	女	90.2	86.9	91.6	85.6	91.3	84.6	80.4	89.4
くも膜下出血	男	132.1	104.7	93.8	73.0	91.3	94.7	89.2	107.0
	女	107.2	105.4	100.9	71.7	90.9	84.2	88.0	94.4
脳内出血	男	77.0	66.3	86.2	91.4	77.1	79.0	77.3	72.6
	女	96.8	83.8	103.1	83.3	91.8	100.3	70.9	76.8
脳梗塞	男	85.8	71.1	87.5	77.3	79.4	82.2	80.3	88.8
	女	81.2	82.5	84.4	90.3	93.3	79.0	85.1	98.4
大動脈瘤及び解離	男	91.8	98.1	96.1	88.3	73.6	90.7	100.8	99.7
	女	105.3	105.4	114.6	99.8	112.2	97.6	115.8	121.9
肺炎	男	95.1	93.2	74.3	75.2	74.9	71.8	74.8	77.0
	女	87.7	85.0	74.5	74.3	79.4	71.2	77.4	85.3
慢性閉塞性肺疾患	男	109.4	115.9	110.6	105.5	102.4	115.2	112.1	97.6
	女	85.1	96.3	108.1	87.4	97.0	76.0	79.7	97.5
肝疾患	男	80.3	82.1	76.7	77.4	87.2	65.8	74.4	82.6
	女	101.1	84.9	95.8	104.8	75.8	82.2	81.9	86.1
腎不全	男	116.9	92.6	99.1	108.4	92.8	95.7	88.6	95.3
	女	126.3	106.0	103.9	95.5	105.3	114.6	111.7	98.2
老衰	男	85.0	94.6	94.3	89.2	91.3	88.0	79.8	80.3
	女	88.2	85.3	93.6	95.2	98.3	91.9	91.9	87.9
不慮の事故	男	99.8	120.0	103.8	102.6	105.2	96.9	103.6	126.2
	女	103.2	131.5	109.0	118.5	113.3	118.9	111.1	102.1
交通事故	男	130.7	135.9	134.7	139.2	93.8	83.6	109.9	117.1
	女	122.4	146.3	176.6	118.6	88.6	168.4	104.7	94.1
自殺	男	96.6	96.0	99.4	96.1	93.8	110.5	95.8	93.6
	女	106.5	99.3	119.4	112.5	97.5	96.9	102.7	114.5

表5 令和6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	15,523	8,077	7,446	1,141.4	1,207.3	1,077.6	974.2	1,331.0	721.2	1,041.0	1,420.0	775.3	94.4	92.8	94.9
悪性新生物	3,827	2,271	1,556	281.4	339.5	225.2	253.1	359.2	146.7	266.7	372.6	193.0	95.9	95.7	94.1
胃	438	283	155	32.2	42.3	22.4	28.3	45.2	17.0	25.9	41.5	14.8	111.8	107.2	116.9
結腸	304	153	151	22.4	22.9	21.9	19.8	24.1	16.4	26.3	31.9	21.9	76.7	75.9	76.9
直腸S状結腸移行部及び直腸	145	94	51	10.7	14.1	7.4	10.0	14.9	5.8	11.7	16.8	7.5	85.6	87.4	81.2
肝及び肝内胆管	251	182	69	18.5	27.2	10.0	16.4	28.7	7.2	15.5	25.4	8.1	108.0	112.6	94.1
膵	416	201	215	30.6	30.0	31.1	27.9	31.1	24.5	29.0	34.0	24.9	96.8	91.8	101.4
気管、気管支及び肺	753	521	232	55.4	77.9	33.6	49.8	80.8	26.0	52.3	86.9	26.8	95.8	92.9	98.7
乳房	141	1	140	10.4	0.1	20.3	9.8	18.2	8.5	11.8		21.5	83.1		84.1
子宮			62			9.0		8.5				9.9			82.8
前立腺		129			19.3			21.3			23.6			89.5	
糖尿病	133	75	58	9.8	11.2	8.4	8.5	11.8	5.7	10.1	14.6	6.6	86.2	81.6	91.4
高血圧性疾患	132	52	80	9.7	7.8	11.6	7.8	8.9	7.1	7.4	9.2	6.0	109.9	94.3	122.4
心疾患	2,212	1,110	1,102	162.6	165.9	159.5	137.3	185.6	100.5	144.4	195.0	107.1	95.9	94.0	96.8
急性心筋梗塞	513	323	190	37.7	48.3	27.5	34.1	52.2	20.0	19.1	28.9	11.5	176.0	177.7	169.9
その他の虚血性心疾患	233	146	87	17.1	21.8	12.6	15.0	23.3	8.6	26.7	41.6	15.5	57.3	55.9	58.6
心不全	915	382	533	67.3	57.1	77.1	54.2	67.2	45.8	59.9	74.5	50.2	91.8	88.2	93.9
脳血管疾患	913	454	459	67.1	67.9	66.4	57.7	74.1	44.1	67.1	87.7	51.2	86.7	83.3	89.4
くも膜下出血	115	48	67	8.5	7.2	9.7	8.0	7.6	7.8	7.9	6.9	8.3	98.9	107.0	94.4
脳内出血	252	140	112	18.5	20.9	16.2	16.7	22.4	11.8	22.4	30.4	15.7	74.7	72.6	76.8
脳梗塞	535	258	277	39.3	38.6	40.1	32.3	42.9	24.2	34.8	47.7	25.6	94.2	88.8	98.4
大動脈瘤及び解離	233	108	125	17.1	16.1	18.1	15.0	17.6	12.7	13.7	17.3	10.8	110.8	99.7	121.9
肺炎	659	376	283	48.5	56.2	41.0	40.1	64.3	25.8	49.7	82.4	30.6	81.4	77.0	85.3
慢性閉塞性肺疾患	170	144	26	12.5	21.5	3.8	10.6	23.5	2.5	10.8	23.8	2.8	100.1	97.6	97.5
誤嚥性肺炎	714	447	267	52.5	66.8	38.6	42.8	78.7	23.5	38.8	68.0	22.8	111.5	112.8	105.4
肝疾患	168	110	58	12.4	16.4	8.4	11.6	17.0	7.0	14.1	20.8	8.1	84.0	82.6	86.1
腎不全	293	161	132	21.5	24.1	19.1	18.5	26.9	13.1	18.7	28.1	13.0	97.6	95.3	98.2
老衰	1,776	489	1,287	130.6	73.1	186.3	99.6	92.7	101.8	116.6	113.0	116.0	85.6	80.3	87.9
不慮の事故	552	350	202	40.6	52.3	29.2	35.0	57.1	20.2	30.4	44.8	20.6	117.1	126.2	102.1
交通事故	42	31	11	3.1	4.6	1.6	2.9	4.8	1.3	2.7	4.0	1.5	111.1	117.1	94.1
自殺	219	140	79	16.1	20.9	11.4	15.8	20.9	10.9	16.0	22.5	10.0	100.5	93.6	114.5

滋賀県の死因統計解析

市町別標準化死亡比(2014～2023 年)

2025 年 12 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
URL <https://www.pref.shiga.lg.jp/eiseikagaku/>