

滋賀県の死因統計解析

市町別標準化死亡率

滋賀県衛生科学センター

2004年～

2013年

目 次

I	概要	1
II	滋賀県の死因の状況	
1.	主な死因の死亡数の推移	3
2.	死因別死亡数の割合（2014年）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（2014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（2004～2013年）	
1.	胃がん	7
2.	肺がん	8
3.	心疾患	9
4.	急性心筋梗塞	10
5.	脳血管疾患	11
6.	くも膜下出血	12
7.	慢性閉塞性肺疾患（COPD）	13
IV	資 料	
図 1.	疾病地図（2004～2013年）	14
図 2.	市町別 EBSMR レーダーチャート（2004～2013年）	74
表 1.	EBSMR（2004～2013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、2013年のデータを追加し、2013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～2013年)
- ・滋賀県総務部統計課：滋賀県推計人口(1979年～2013年)
- ・滋賀県健康福祉部：健康福祉統計年報(1979年～2013年)
- ・厚生労働省大臣官房統計情報部：人口動態統計(1950年～2014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

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年から脳血管疾患を上回り、第3位となっている。

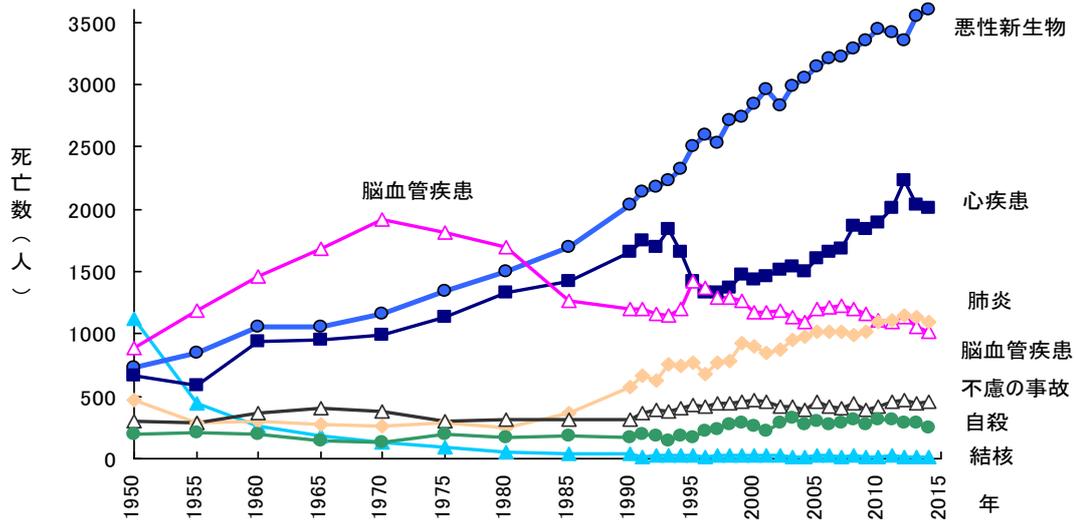
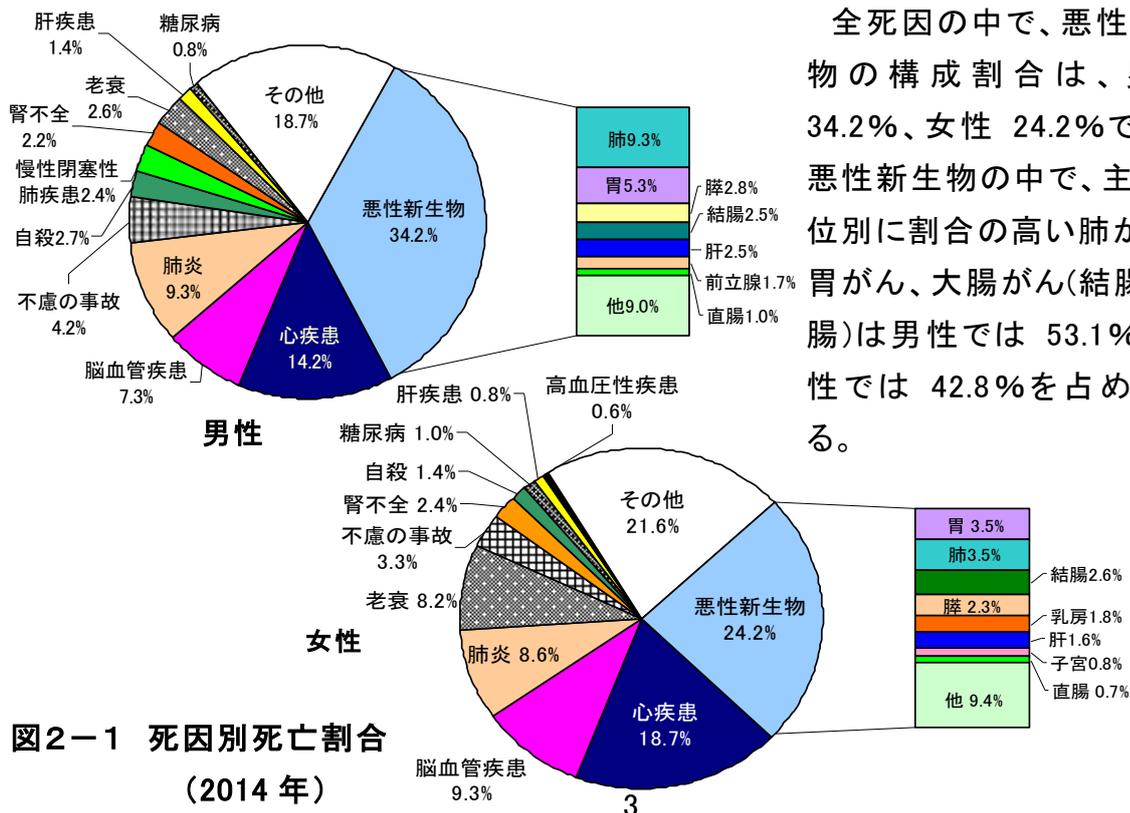


図1 主な死因の死亡数の推移

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 (2014年)

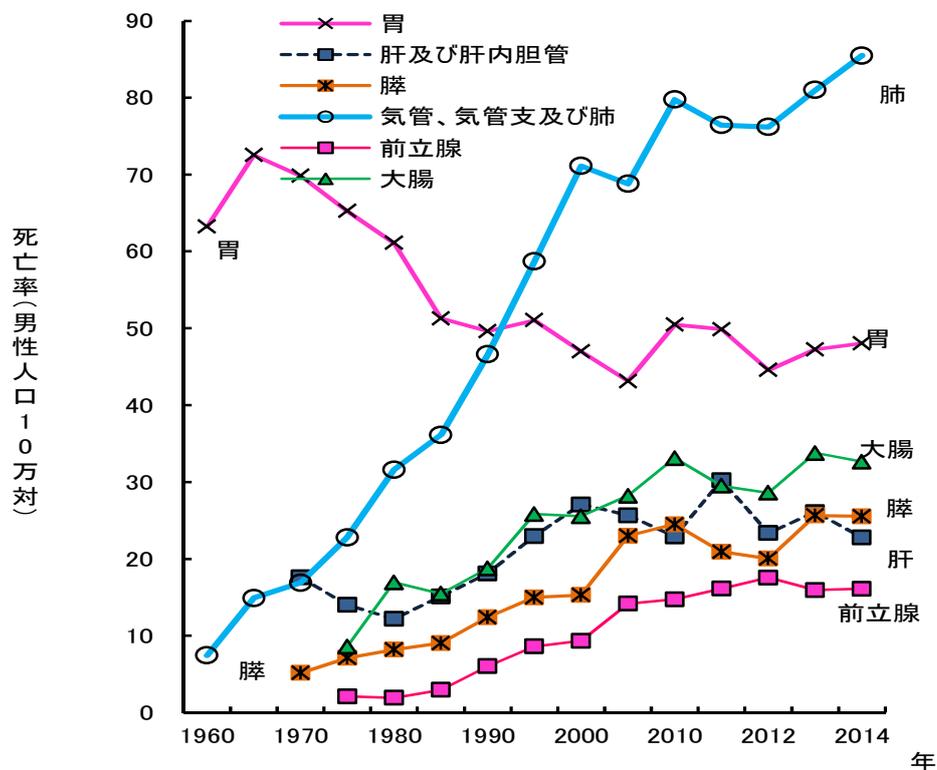


全死因の中で、悪性新生物の構成割合は、男性 34.2%、女性 24.2%である。悪性新生物の中で、主な部位別に割合の高い肺がん、胃がん、大腸がん(結腸+直腸)は男性では 53.1%、女性では 42.8%を占めている。

図2-1 死因別死亡割合 (2014年)

2-2 悪性新生物の主な部位別死亡率の推移(男女別)

男性



女性

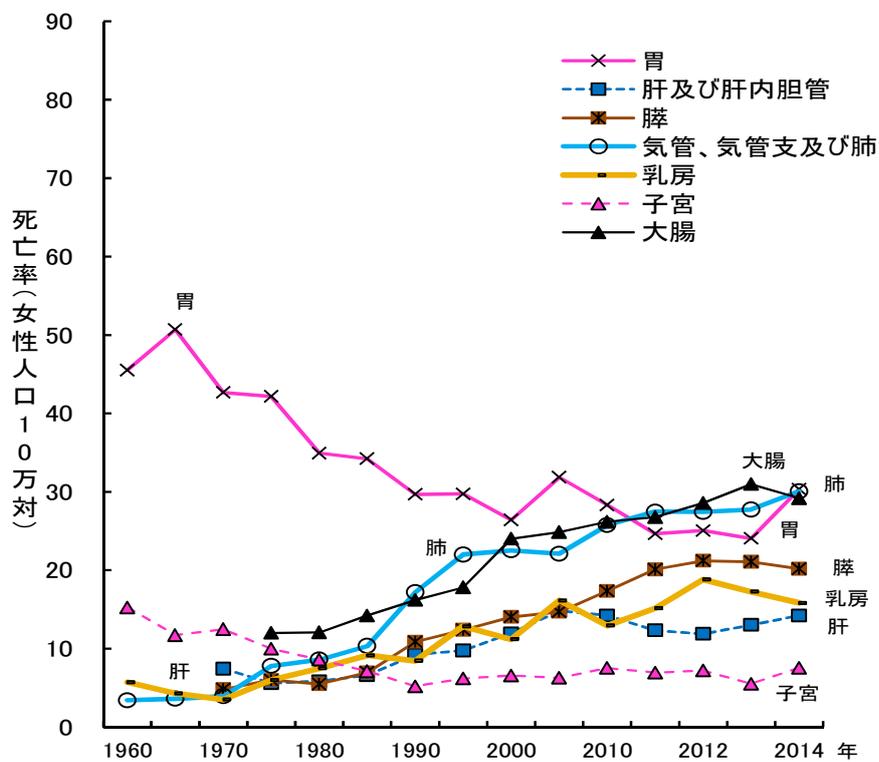


図2-2 男女別悪性新生物の主な部位別死亡率の推移

3. 年齢階級別死因割合(2014年)

2014年の死因を性・年齢階級別に割合で見ると、男性は、10歳代後半から40歳代まで、自殺が死因の1位で、50歳代から90歳代前半まで悪性新生物が1位となっている。女性は20歳代から30歳代で、自殺が1位となっているが、40歳代から80歳代まで悪性新生物が1位となっている。

悪性新生物の占める割合は、年齢が高くなるにしたがって多くなり、男女ともに50歳代後半から60歳代にピークができています。70歳代以降は、男女とも、悪性新生物の占める割合が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ます。男性では90歳代前半で心疾患、90歳代後半で肺炎、老衰が、女性では90歳代で心疾患、100歳以上で老衰が死因の1位となっている。

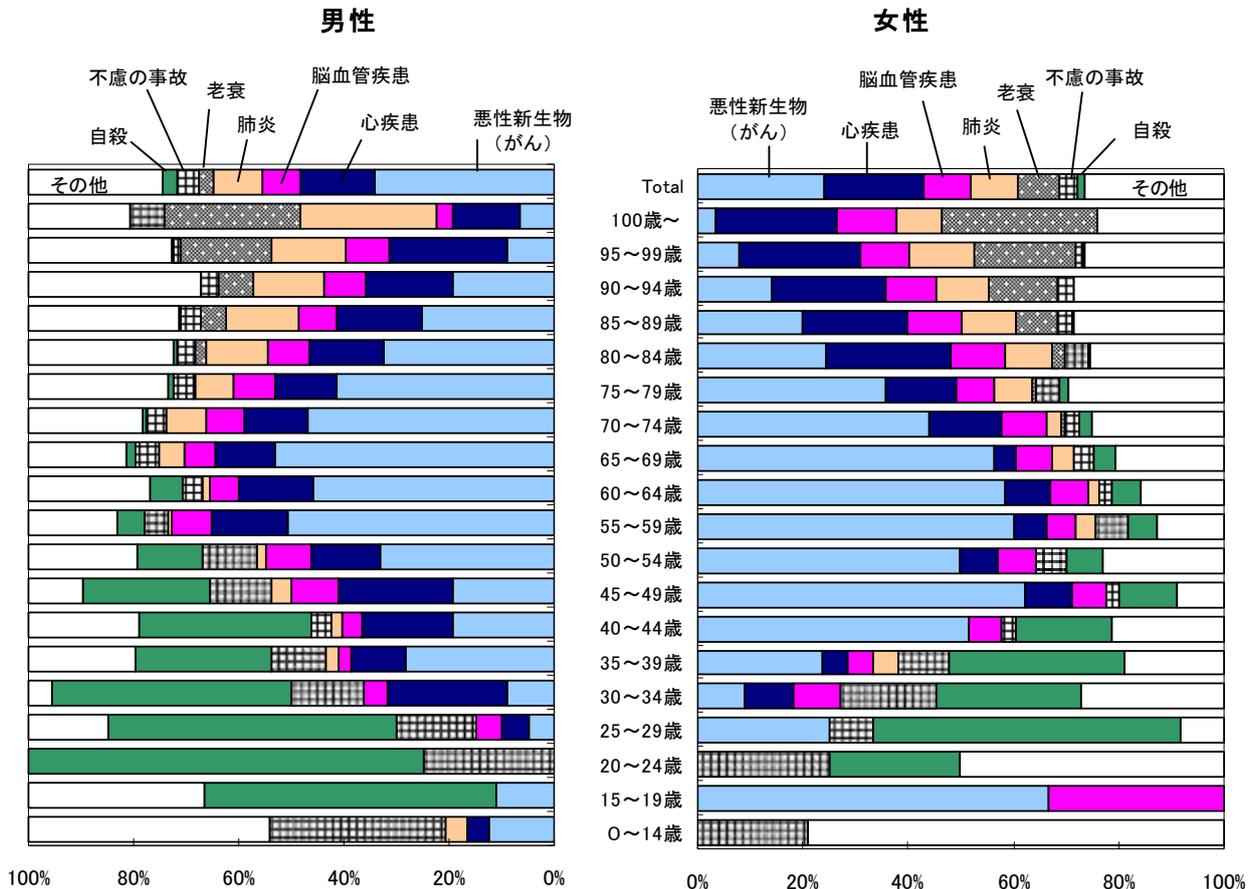


図3 年齢階級別死因割合(2014年)

4. 年齢調整死亡率(DAR)および標準化死亡比(SMR)

滋賀県の DAR(2014 年)を図4に、SMR(2014 年)を図5に示す。

全死因の DAR(人口 10 万対)は、男性 466.0(全国 505.3)、女性 273.4(全国 282.4)であった。

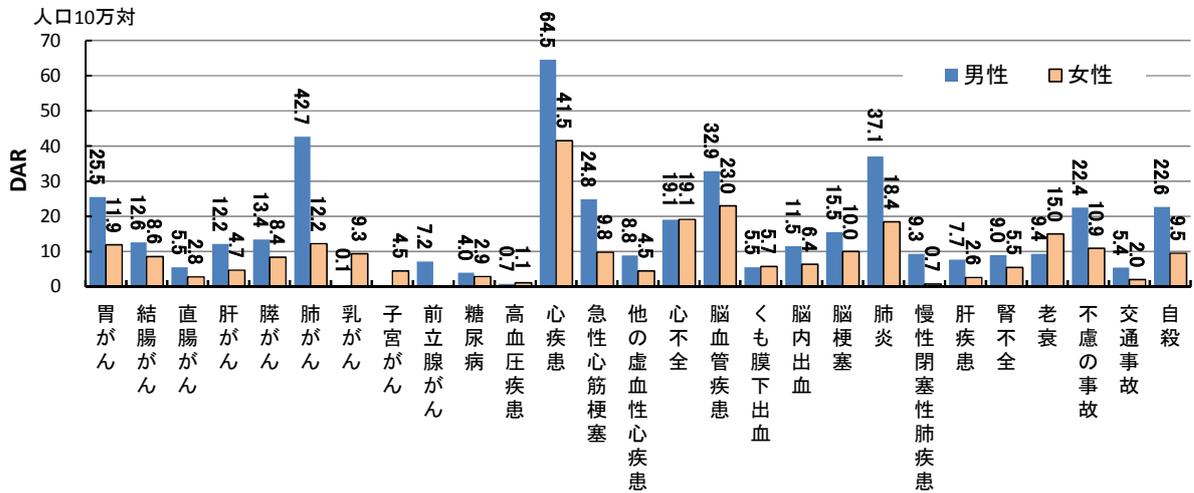
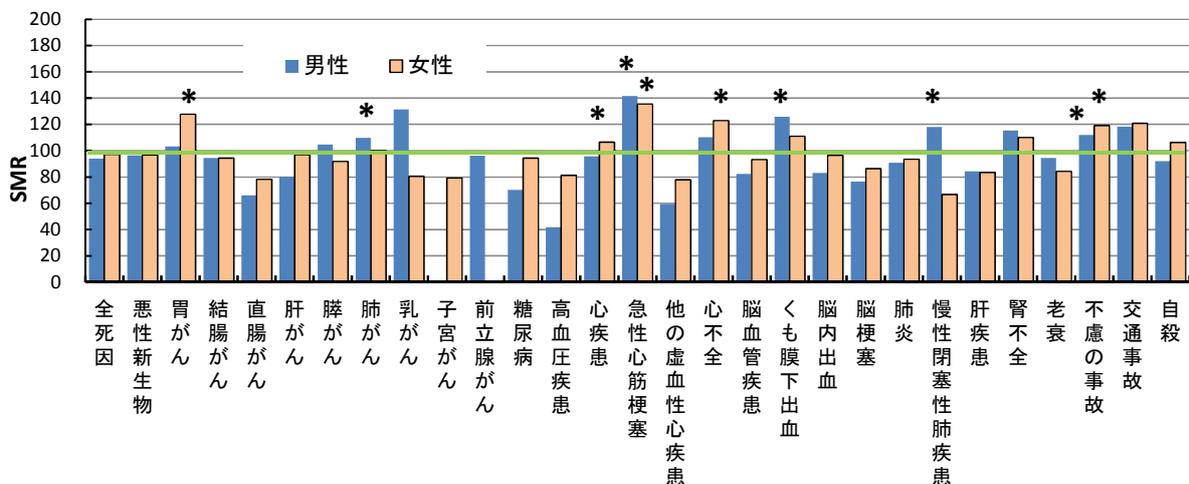


図4 滋賀県の年齢調整死亡率(2014年)

全死因の SMR は、男女ともに全国より低い。女性の胃がんは、2011～2013 年は、100 を上回っているものの有意($P<0.05$)ではなかったが、2014 年は 127.7 で有意に高くなっている。男性の肺がんも、109.9 で有意に高くなっている。男性の胃がんと膵がん、女性の肺がんは、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。

急性心筋梗塞および不慮の事故は男女ともに有意($P<0.05$)に高い。男性のくも膜下出血および慢性閉塞性肺疾患、女性の心疾患、心不全も、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(2014年)

Ⅲ 市町別標準化死亡比(2004～2013年)

1. 胃がん

県のSMRは、男性97.1、女性107.7で、女性は全国より有意に高い。
男性では甲良町、女性では長浜市が有意に高い。

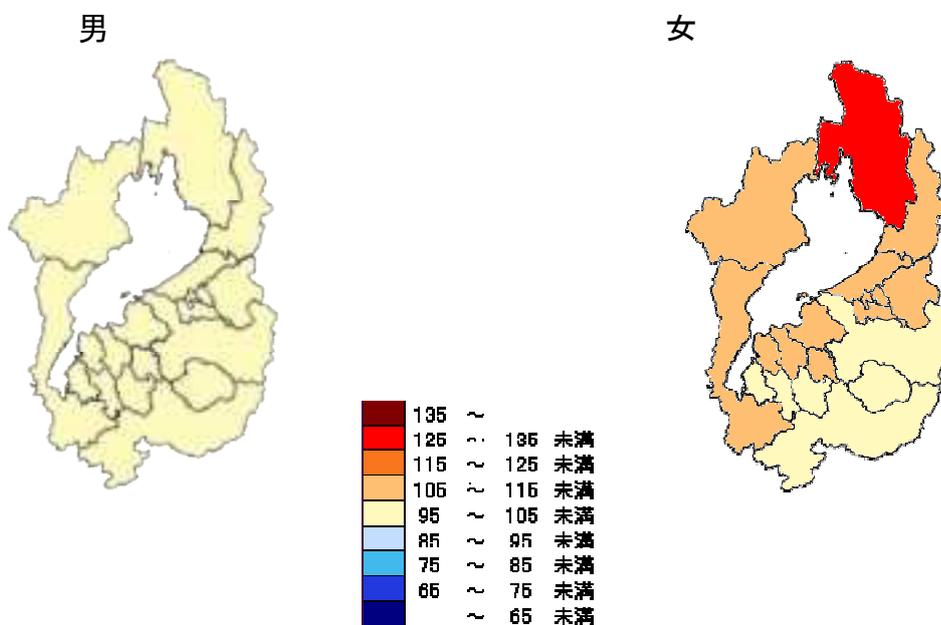


図6 胃がんのEBSMR(2004～2013年)

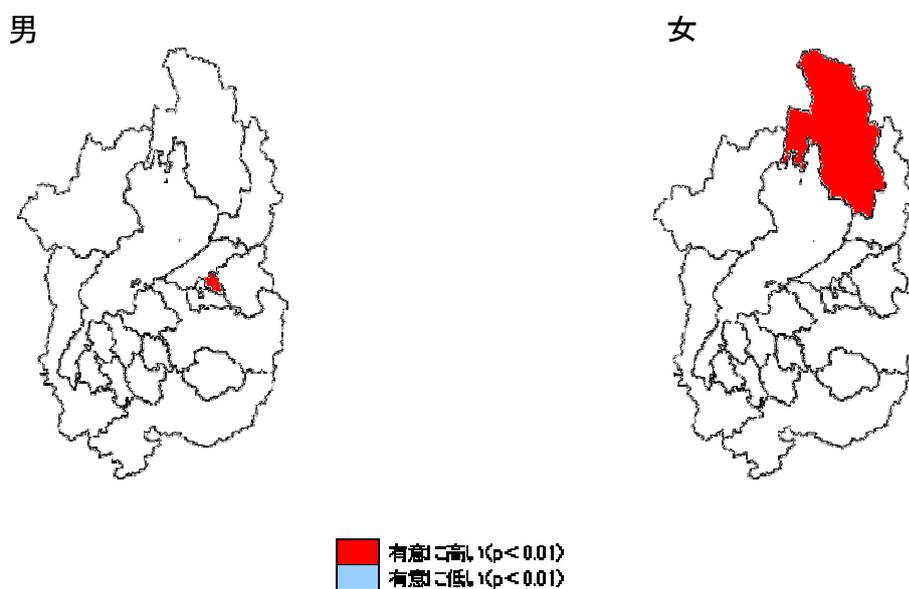


図7 胃がんの χ^2 検定(2004～2013年)

2. 肺がん

県の SMR は、男性 106.4、女性 95.7 で、男性は全国より有意に高い。

男性は、大津市、草津市、守山市を除き 105 以上で、甲賀市、長浜市、彦根市、近江八幡市が有意に高い。

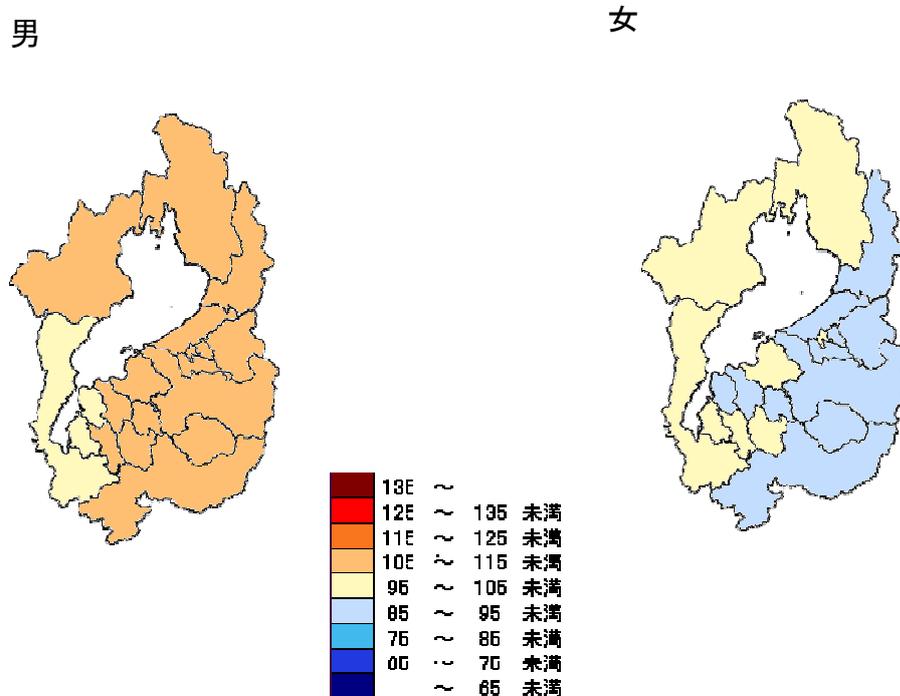


図8 肺がんの EBSMR(2004～2013 年)

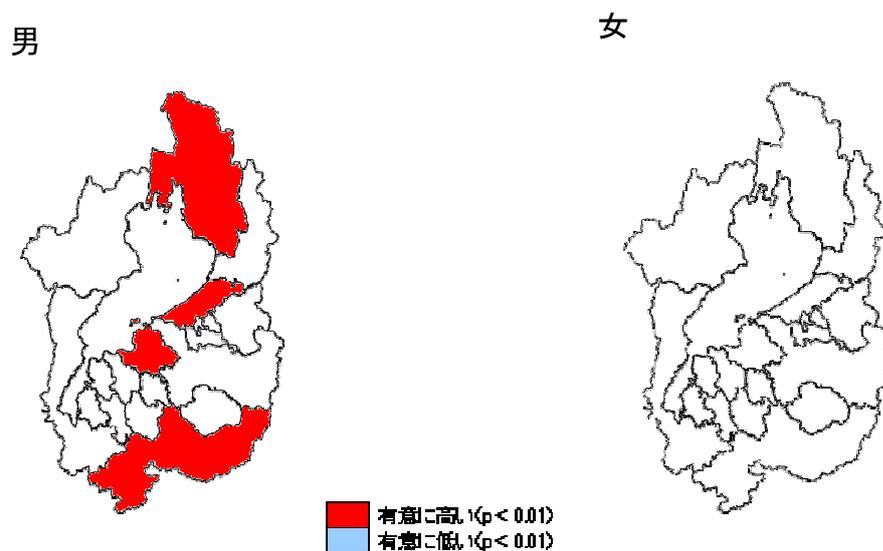


図9 肺がんの χ^2 検定(2004～2013 年)

3. 心疾患

県の SMR は、男性 93.8、女性 104.2 で、女性は全国より有意に高い。

男性は、湖南省と甲良町が有意に高い。

女性は、湖南省、彦根市、日野町、愛荘町が全国より有意に高い。

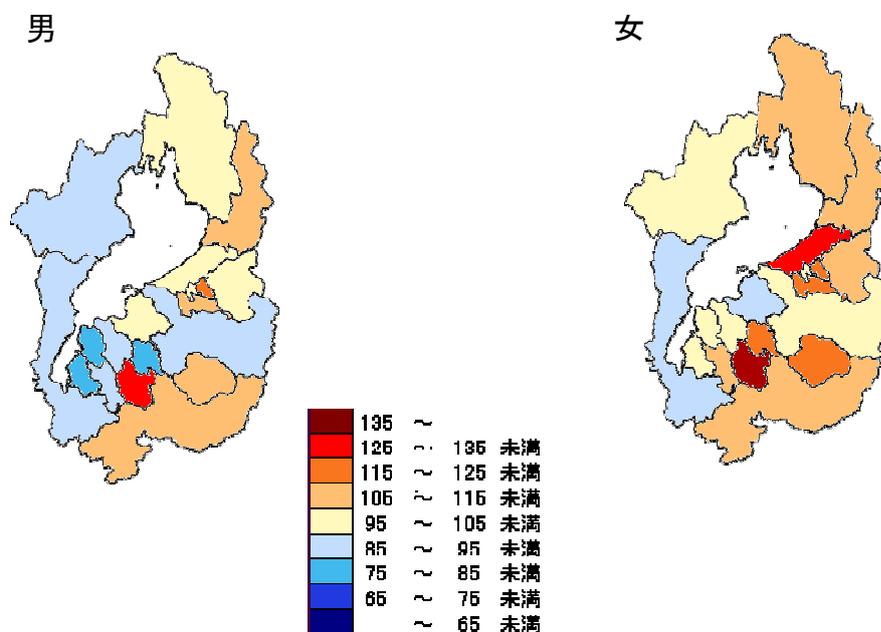


図 10 心疾患の EBSMR(2004～2013 年)

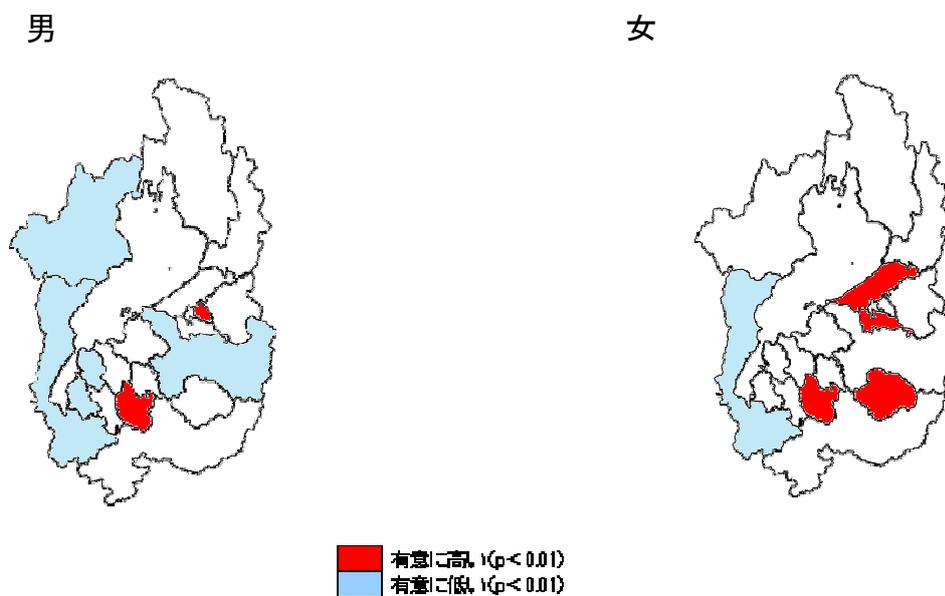


図 11 心疾患の χ^2 検定(2004～2013 年)

4. 急性心筋梗塞

県の SMR は、男性 106.1、女性 107.5 で、男性女性とも有意に高い。

男女ともに、各市町の EBSMR は、ばらついており、甲賀市、愛荘町は、男女ともに全国より有意に高く、栗東市はともに有意に低い。

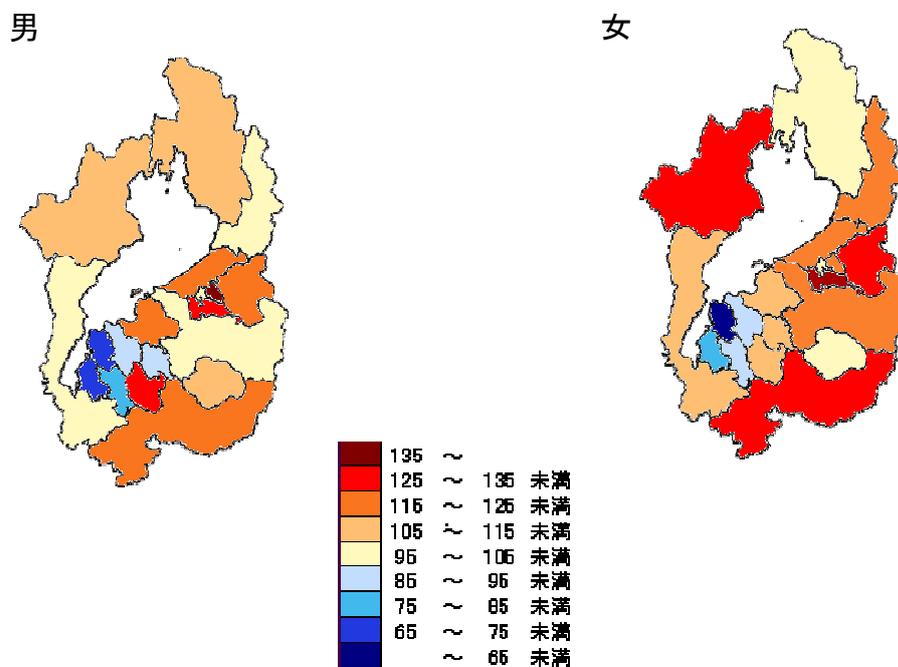


図 12 急性心筋梗塞の EBSMR(2004~2013 年)

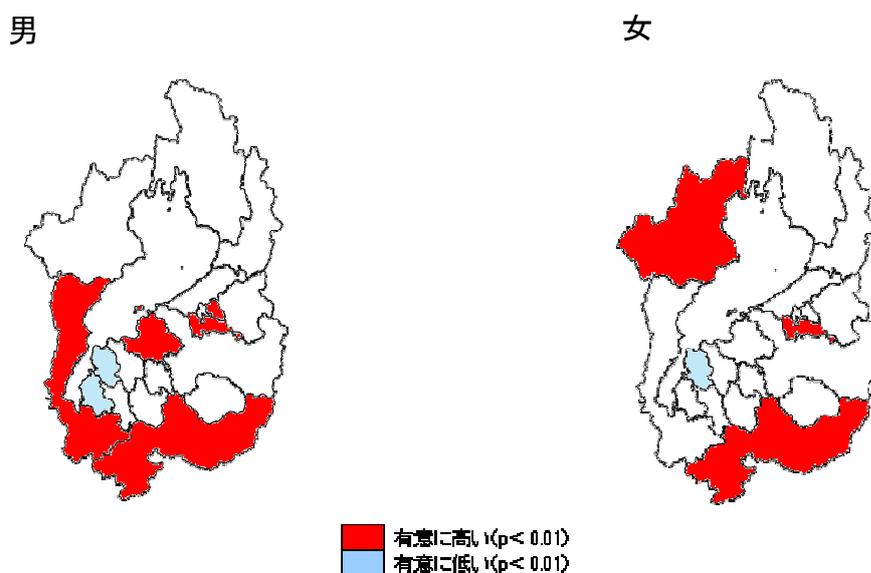


図 13 急性心筋梗塞の χ^2 検定(2004~2013 年)

5. 脳血管疾患

県の SMR は、男性 88.5、女性 92.9 で、男女とも全国より有意に低い。
 男性は、105 を超えた市町はなく、草津市、守山市、大津市が有意に低い。
 女性は、日野町が全国より有意に高い。

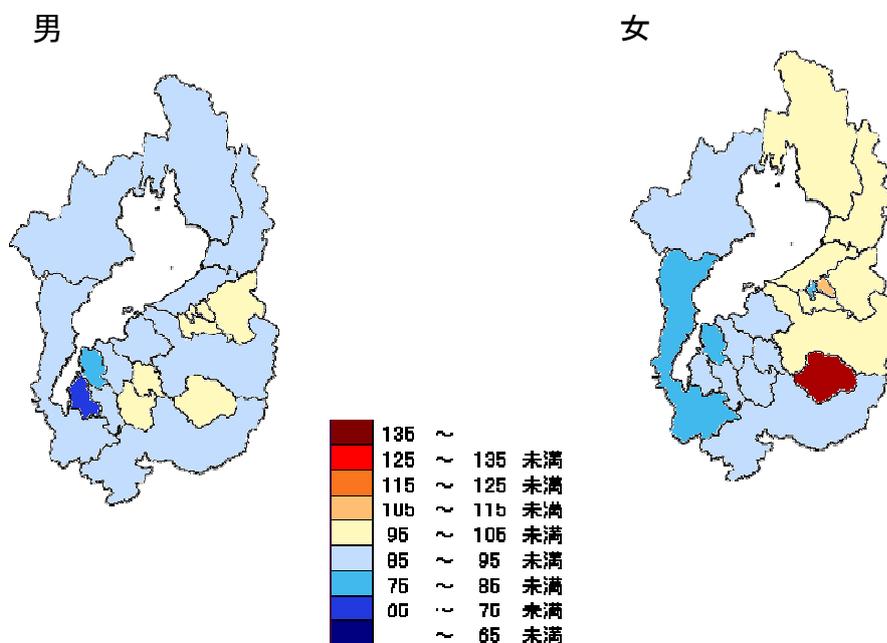


図 14 脳血管疾患の EBSMR(2004～2013 年)

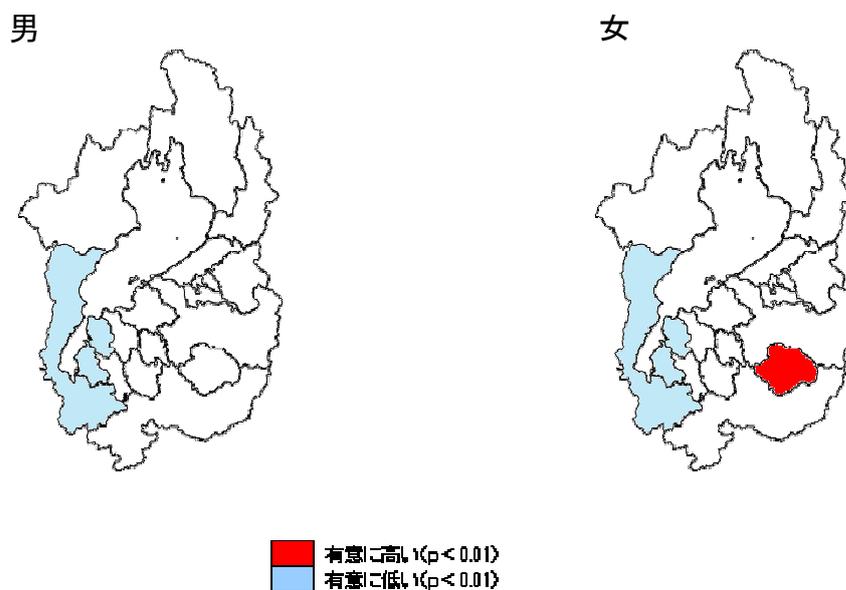


図 15 脳血管疾患の χ^2 検定(2004～2013 年)

6. くも膜下出血

県の SMR は、男性 116.4、女性 111.6 で、男女とも全国より有意に高い。

男性は、105 以上の市町がほとんどで、愛荘町、豊郷町、彦根市、大津市が有意に高い。女性は愛荘町、彦根市が有意に高い。

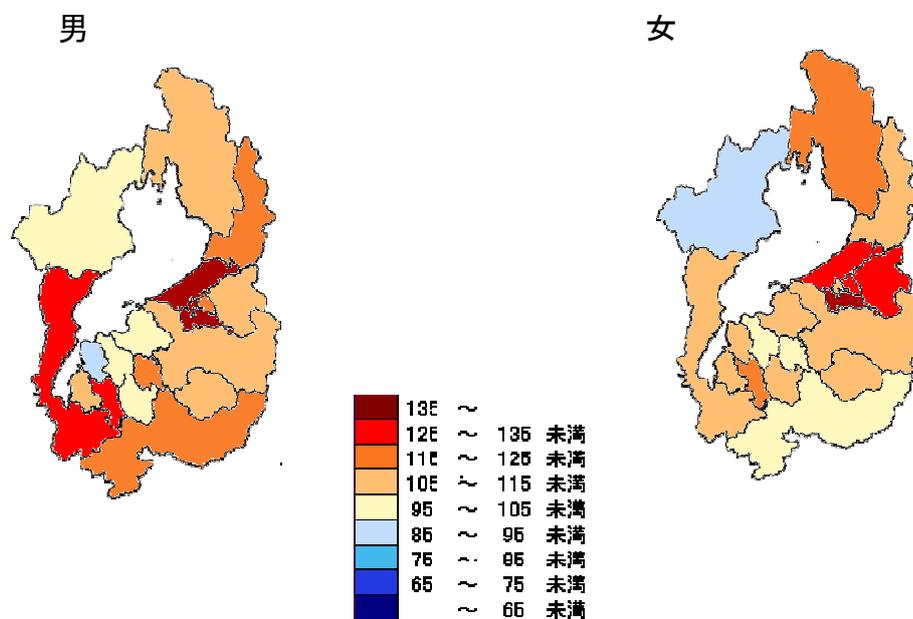


図 16 くも膜下出血の EBSMR(2004～2013 年)

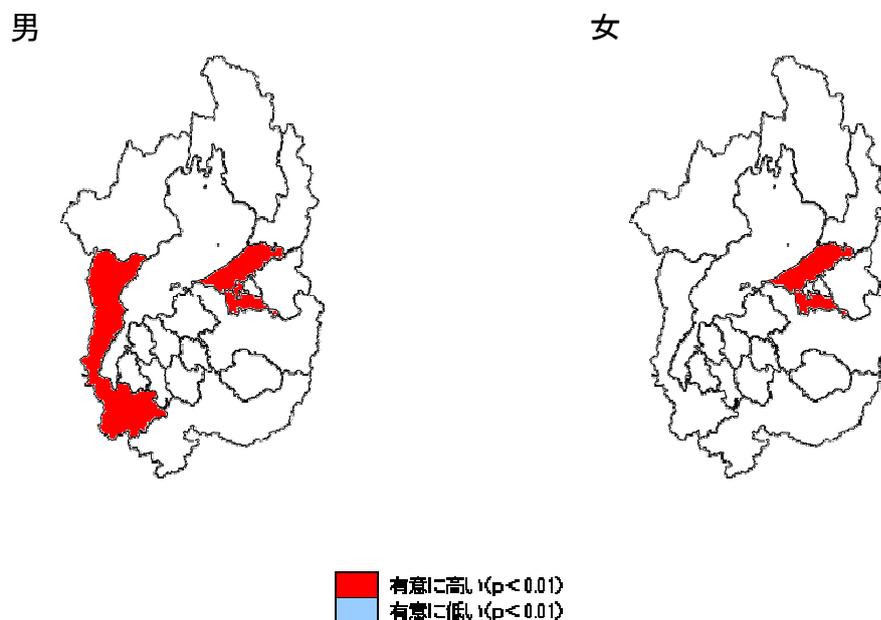


図 17 くも膜下出血の χ^2 検定(2004～2013 年)

7. 慢性閉塞性肺疾患 (COPD)

県の SMR は、男性 123.2、女性 99.9 で、男性は全国より有意に高い。

男性は、大津市以外は 105 以上で、野洲市、長浜市、米原市、近江八幡市、草津市、甲賀市で有意に高い。

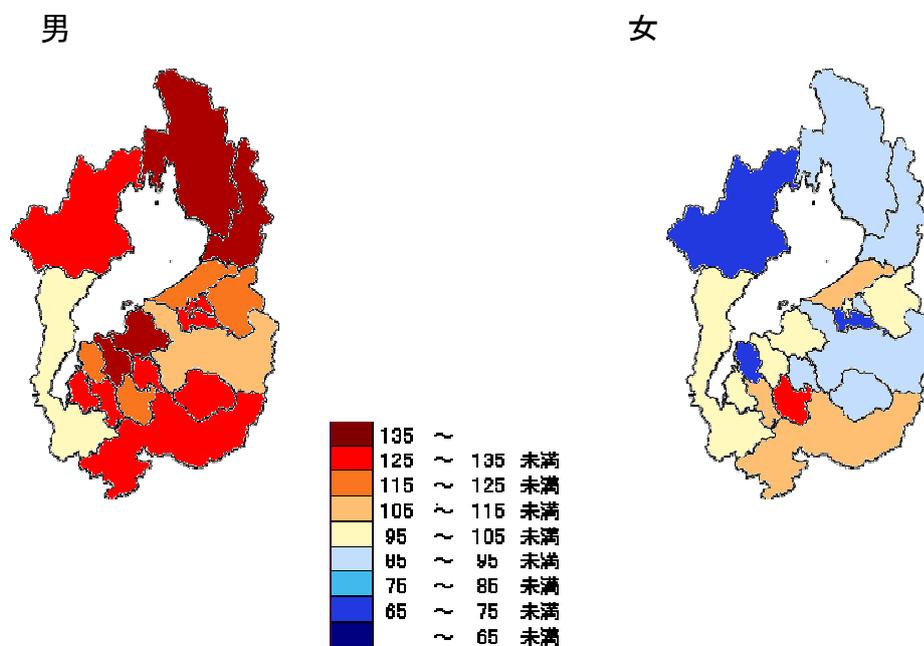


図 18 COPD の EBSMR(2004~2013 年)

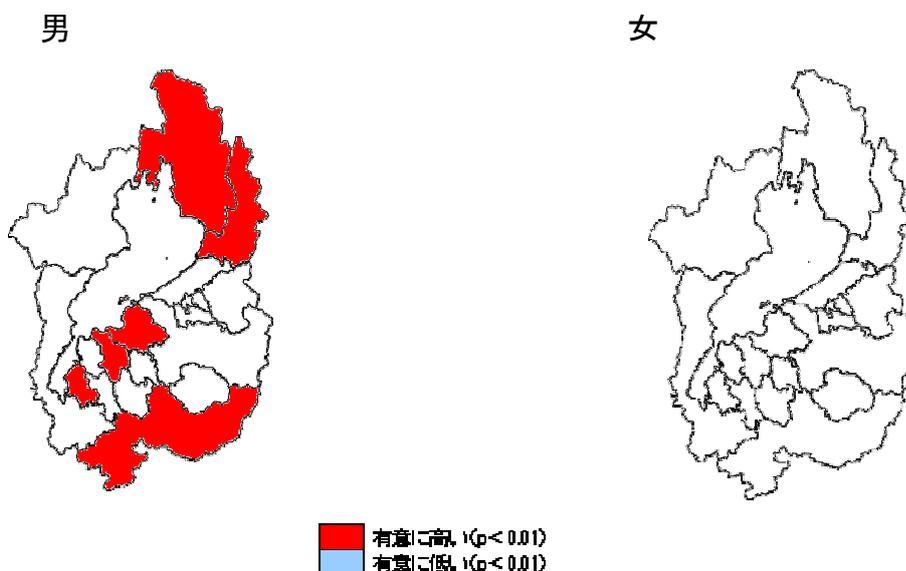


図 19 COPD の χ^2 検定(2004~2013 年)

IV 資料

資 料 目 次

図1 疾病地図

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(2004~2013年)	74
---------------------------------	----

表1 EBSMR(2004~2013年)	77
----------------------	----

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
-------------------------------------	----

図1-1-1 全死因 (男性)

年齢調整死亡率

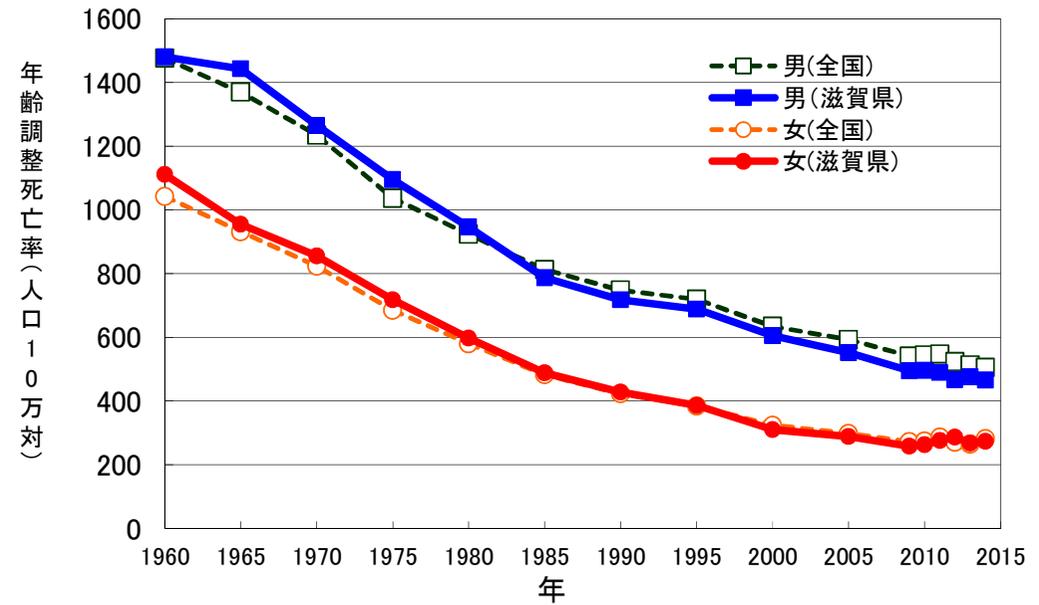
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



135	135	未満
125	125	未満
115	115	未満
105	105	未満
95	105	未満
85	85	未満
75	85	未満
65	75	未満
	65	未満



X²検定(2004-2013)
全国と比較



有差(有意) (p < 0.01)
有差(有意) (p < 0.05)

EBSMR (2004-2013)

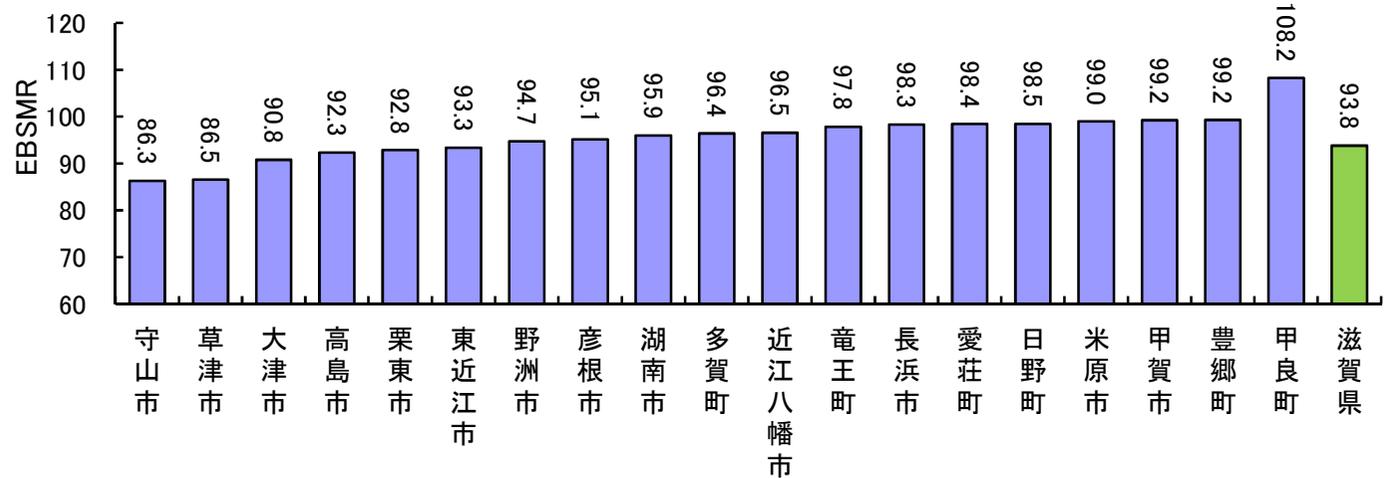


図1-1-2 全死因（女性）

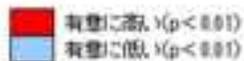
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

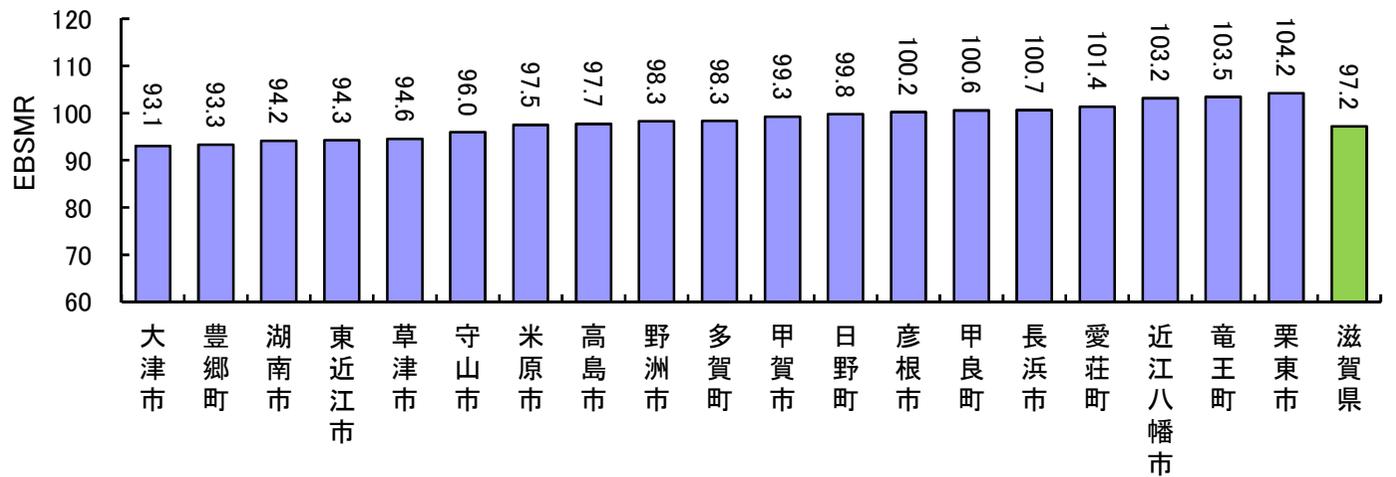
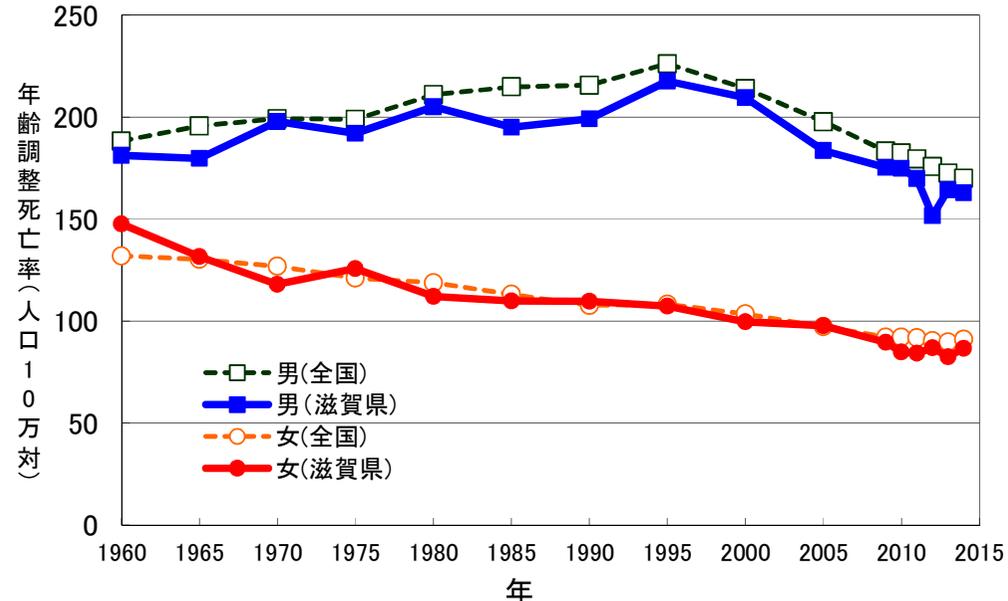
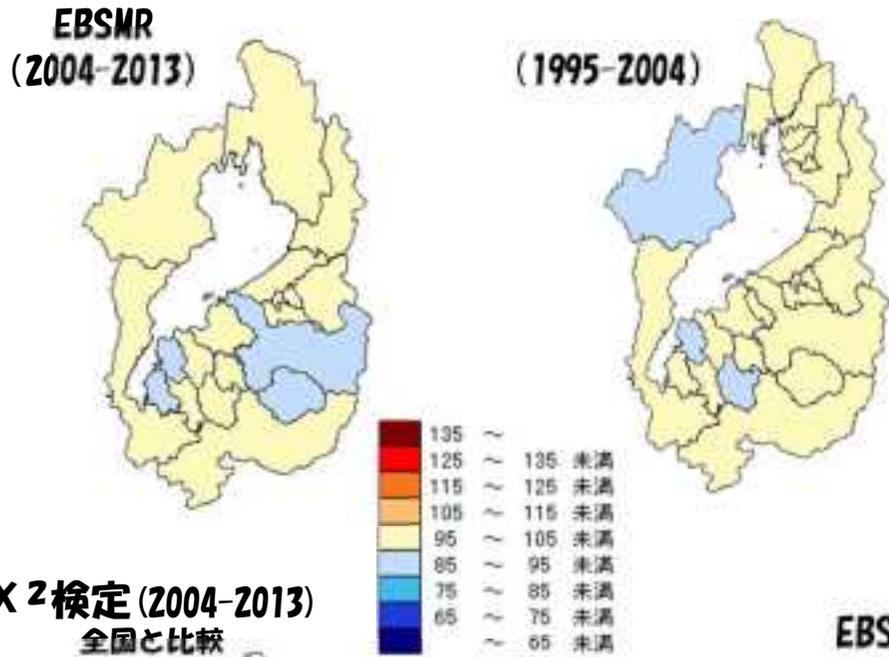


図1-2-1 悪性新生物（全がん）（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

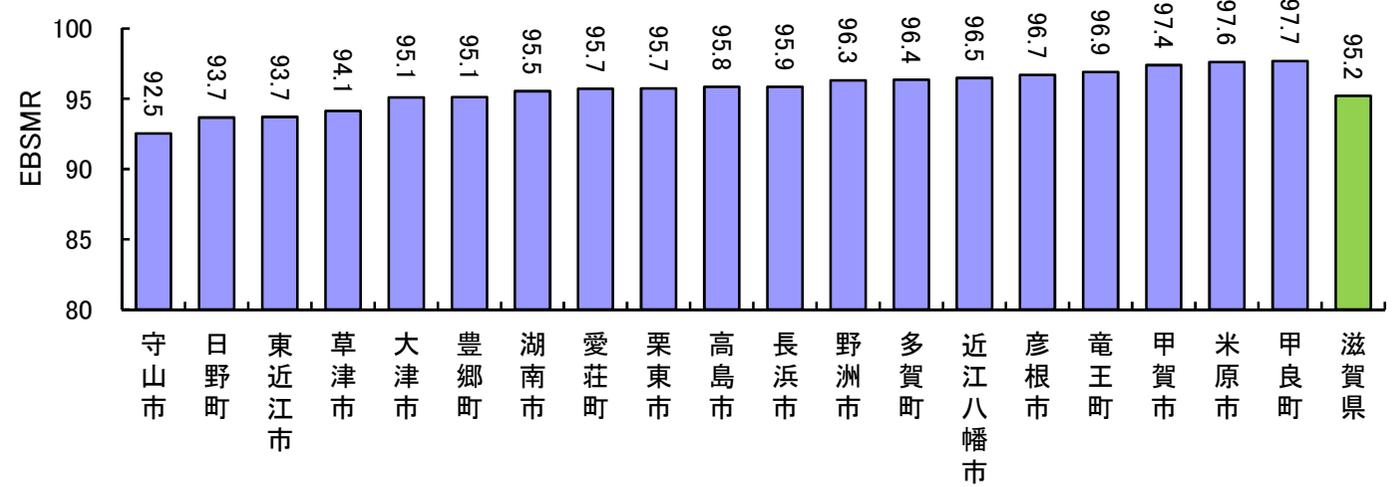


図1-2-2 悪性新生物（全がん）（女性）

EBSMR
(2004-2013)

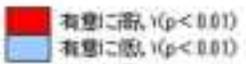


(1995-2004)



17

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

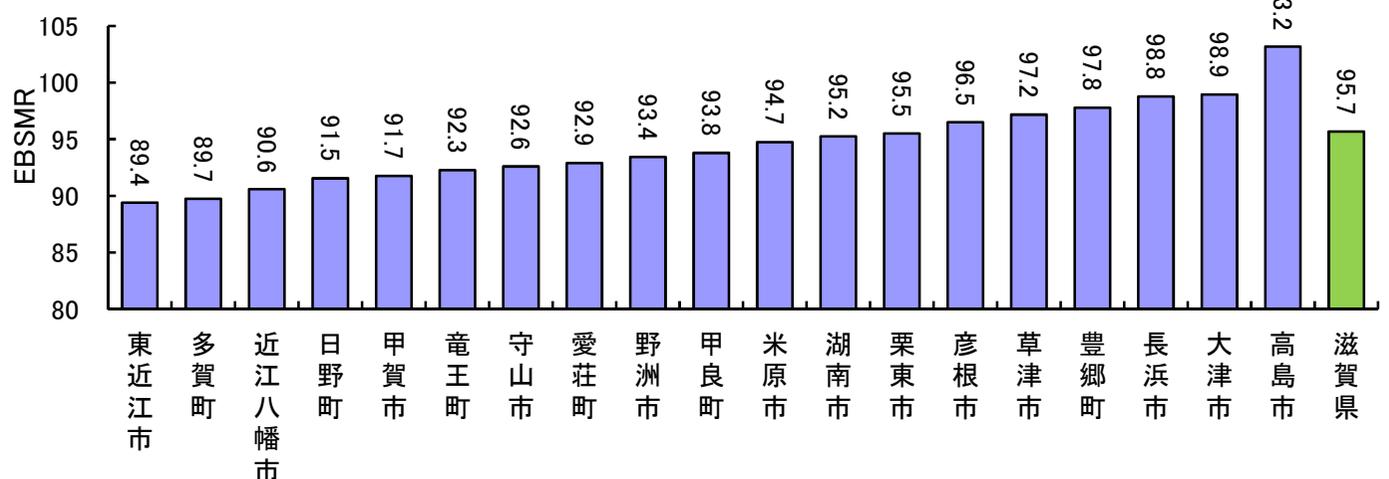
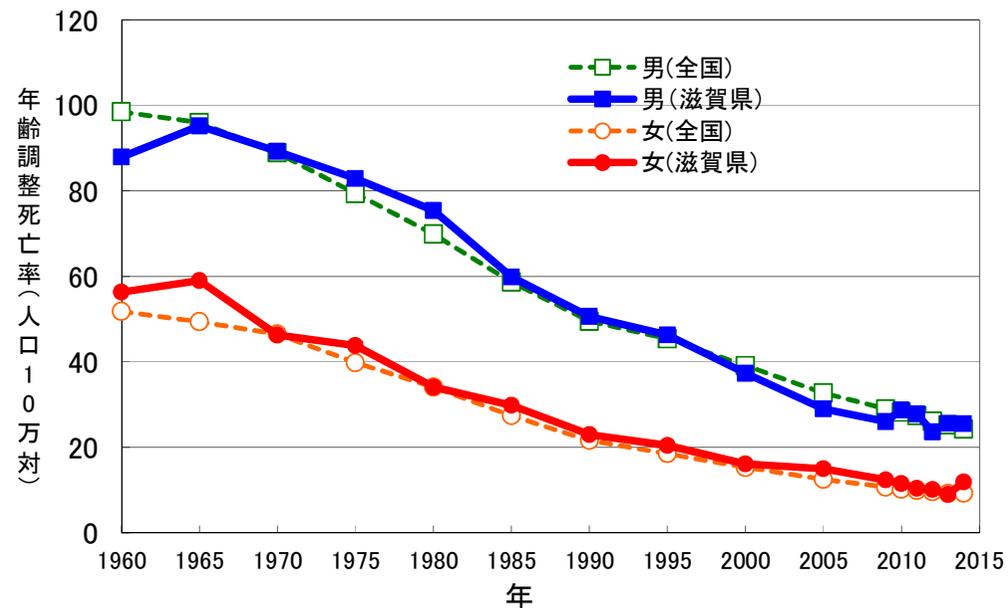


図1-3-1 胃がん（男性）

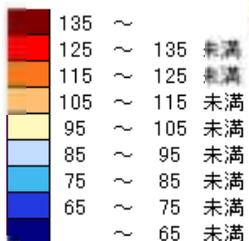
年齢調整死亡率



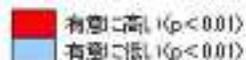
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR (2004-2013)

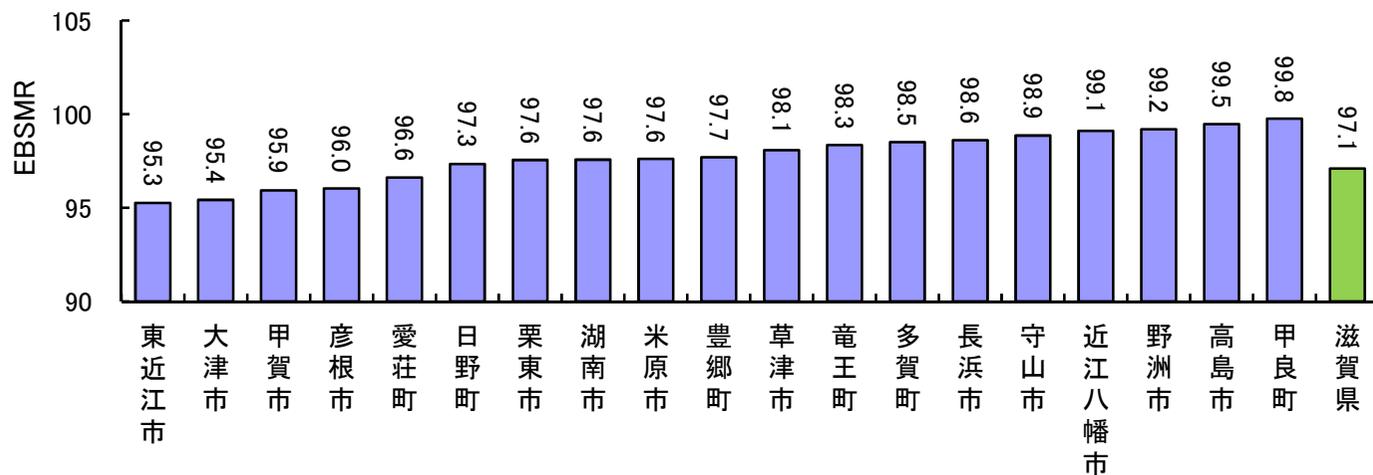
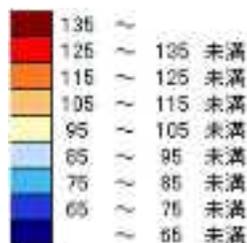


図1-3-2 胃がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

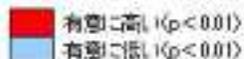
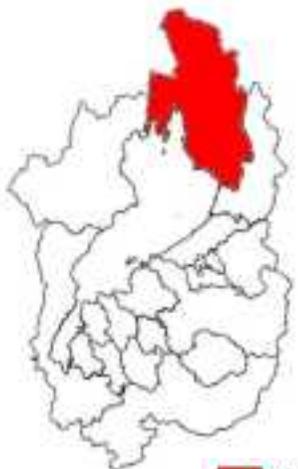


(1995-2004)



19

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

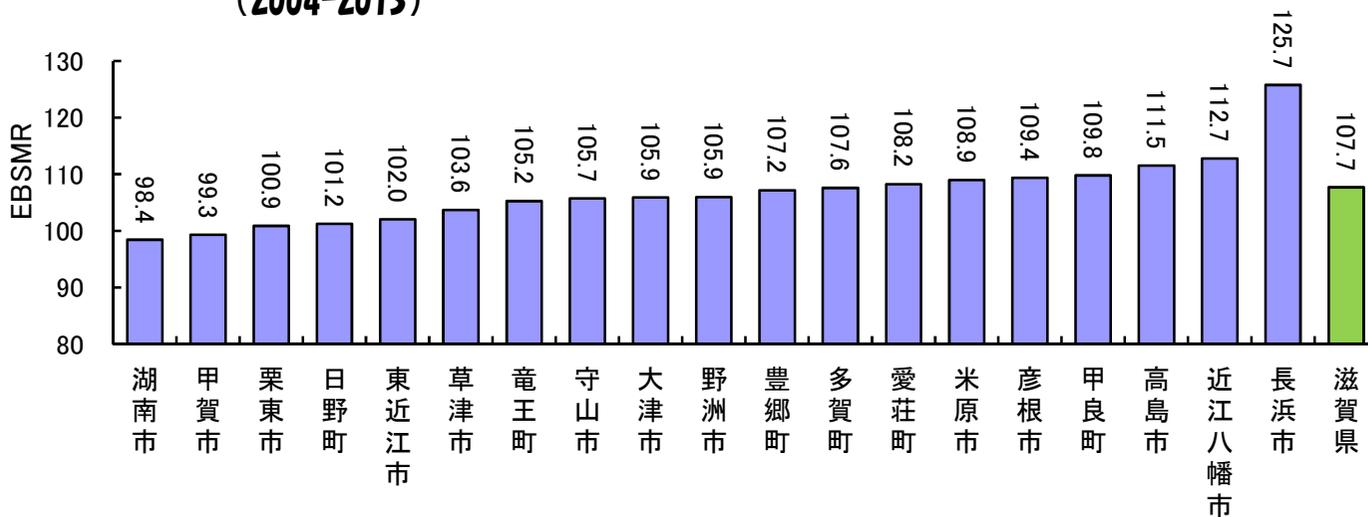
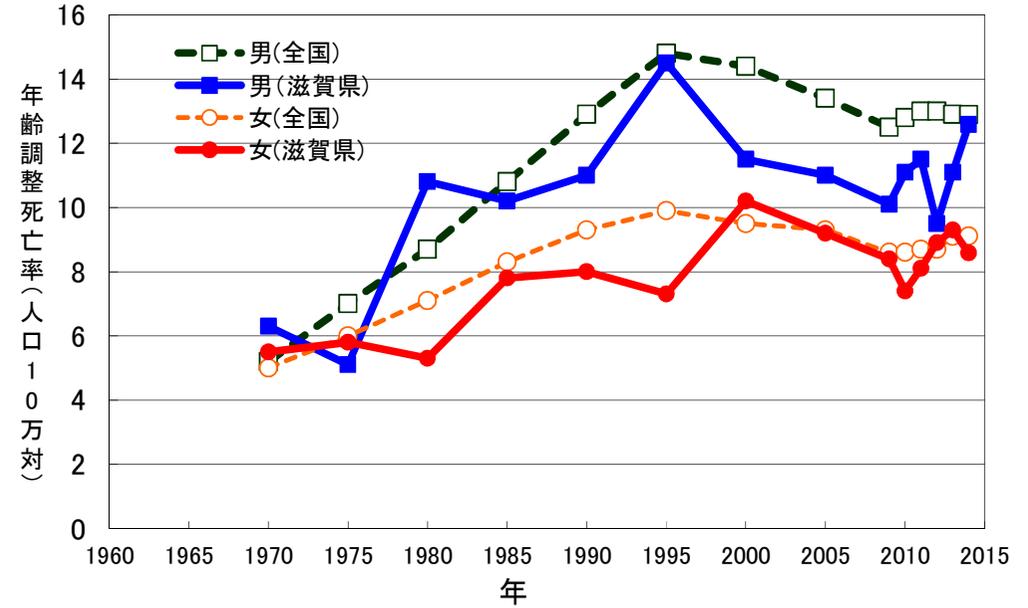


図1-4-1 結腸がん（男性）

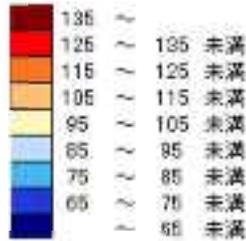
年齢調整死亡率



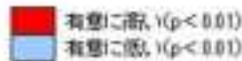
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR (2004-2013)

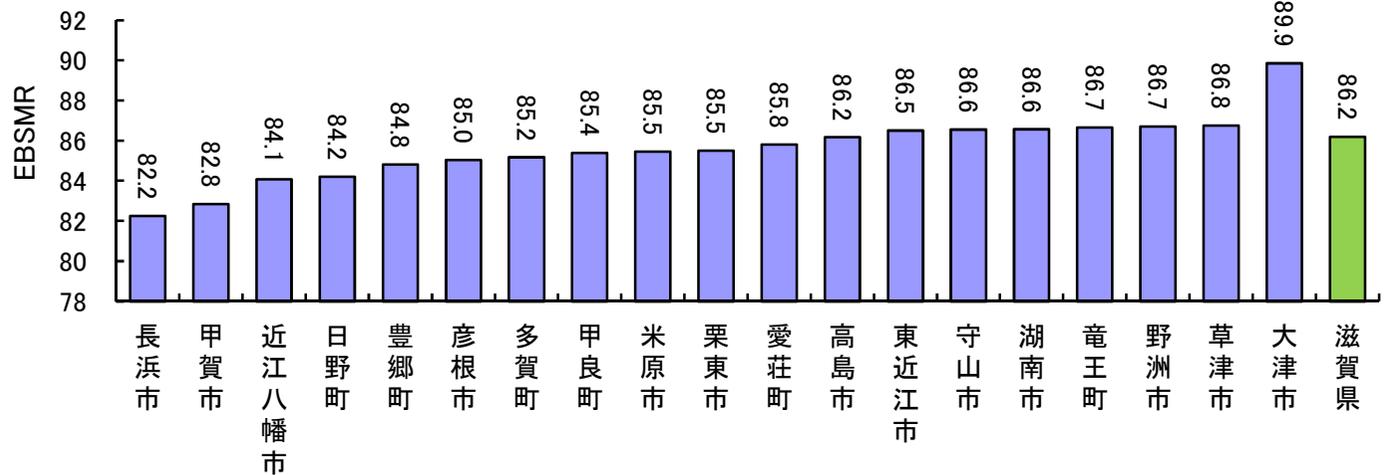
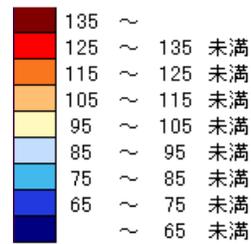


図1-4-2 結腸がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

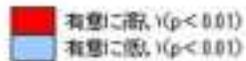


(1995-2004)



21

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

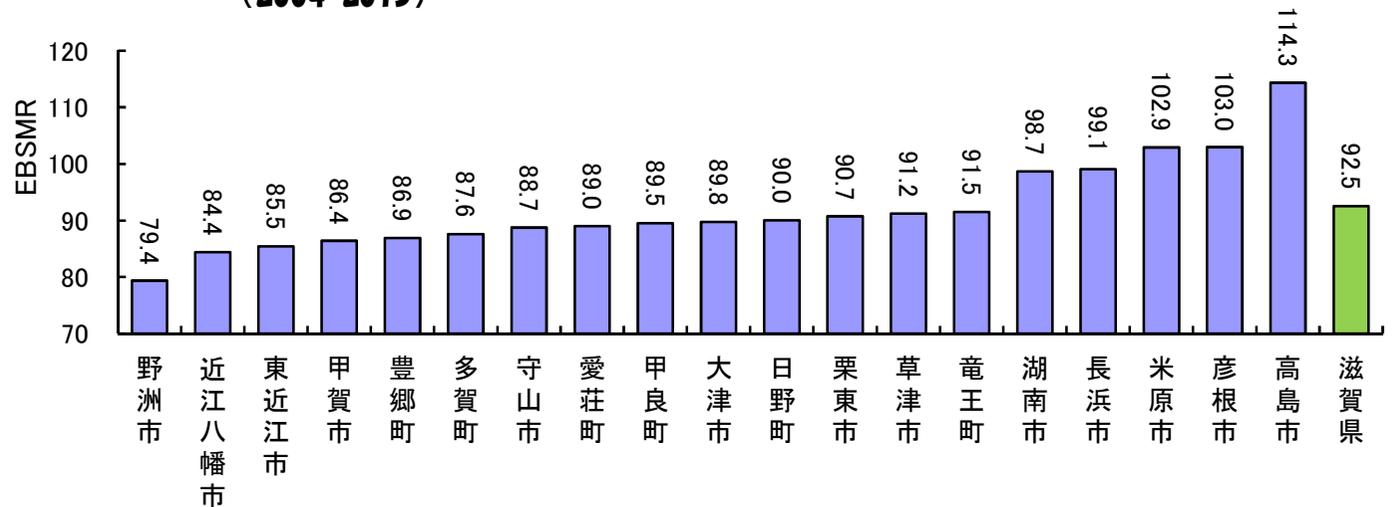
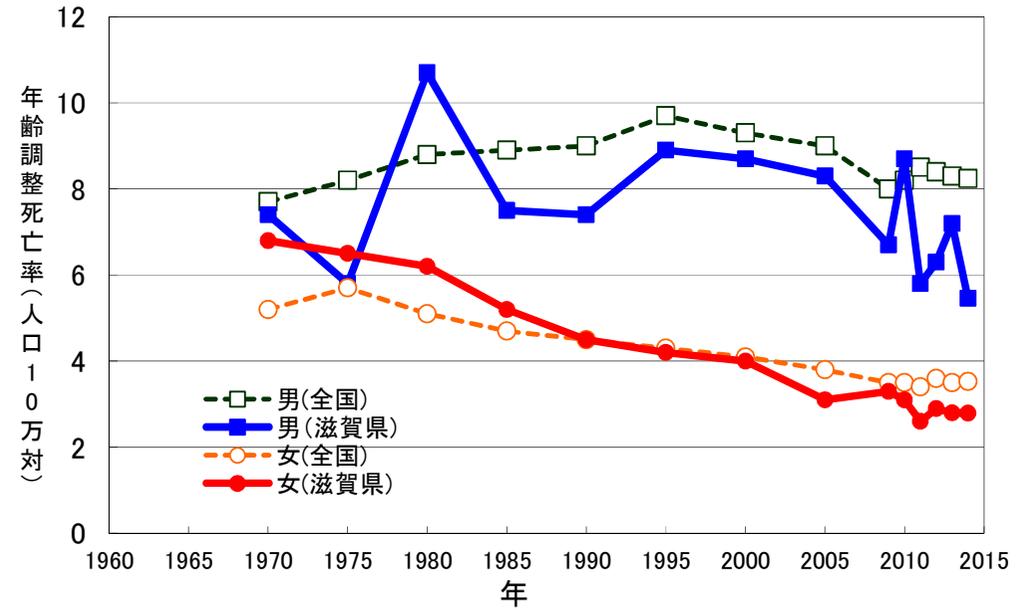


図1-5-1 直腸がん（男性）

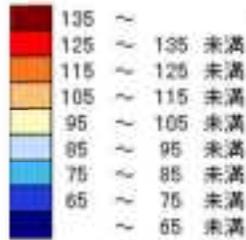
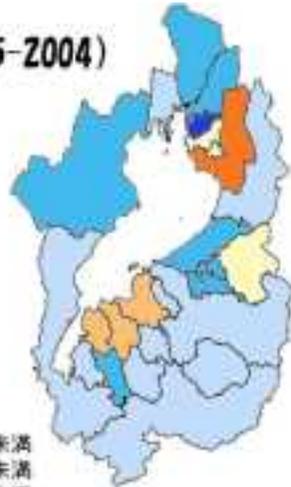
年齢調整死亡率



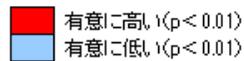
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR (2004-2013)

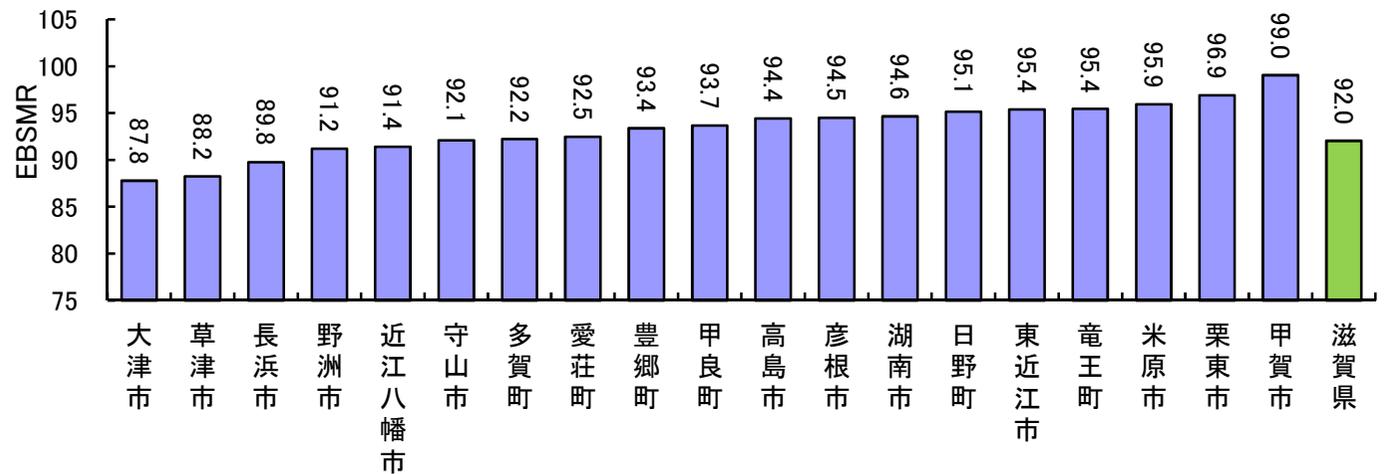


図1-5-2 直腸がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

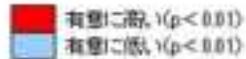


(1995-2004)



23

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

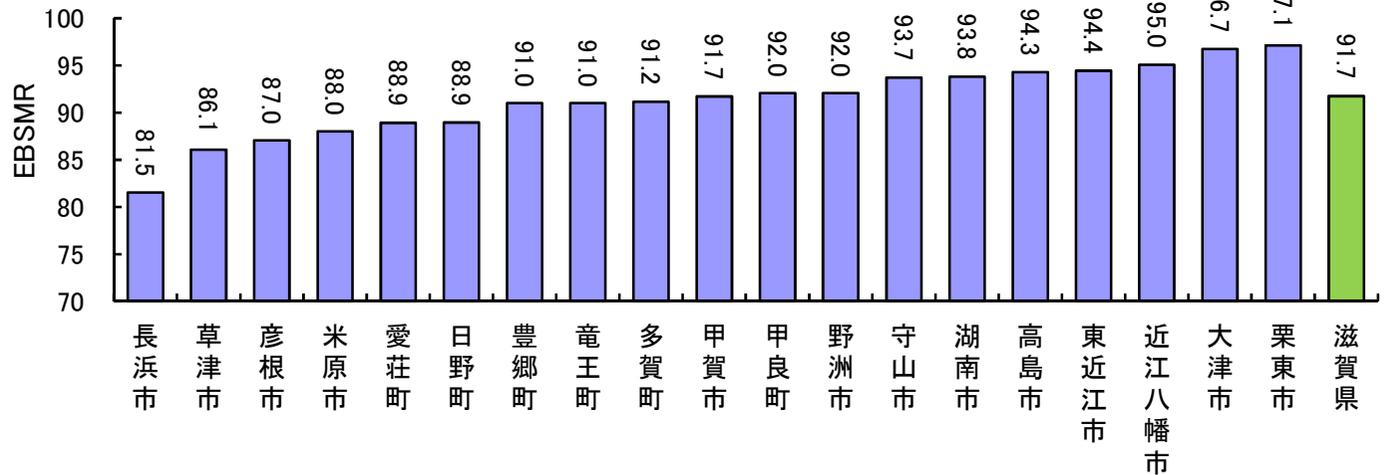
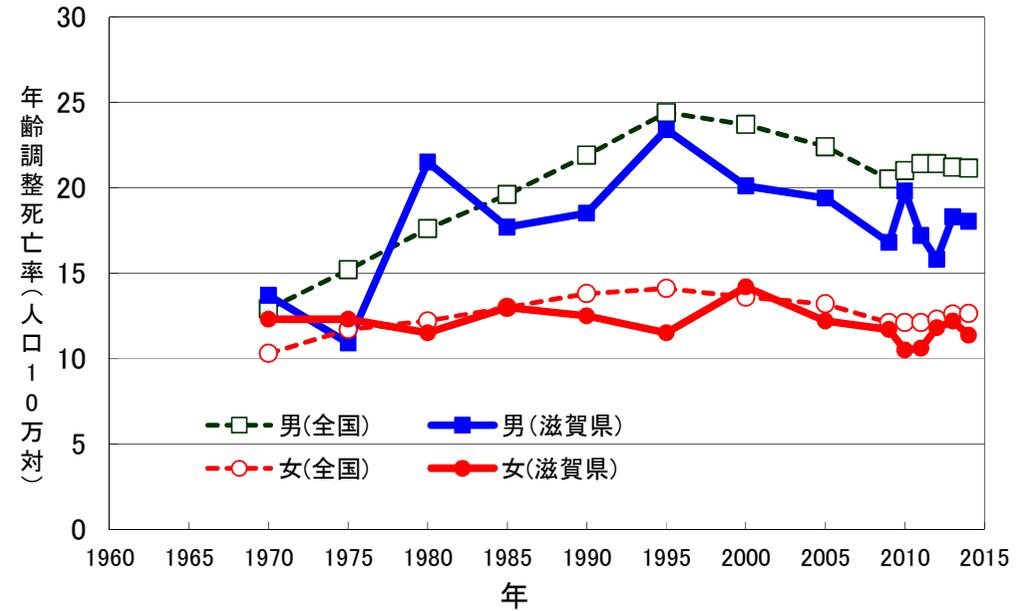


図1-6-1 大腸がん（男性）

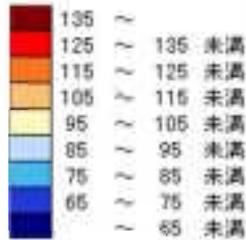
年齢調整死亡率



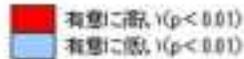
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

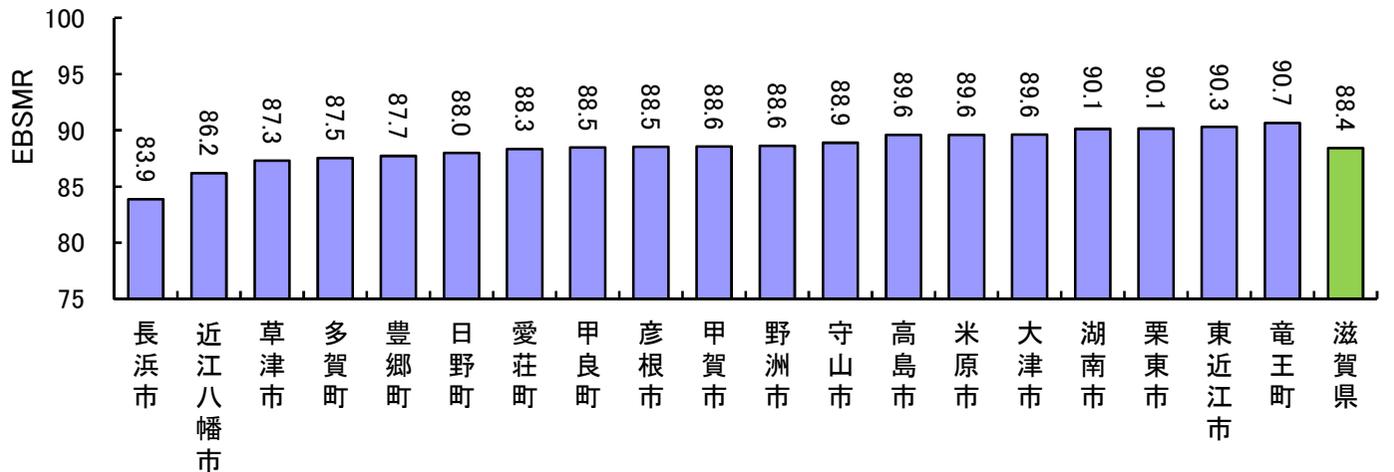


図1-6-2 大腸がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

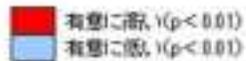


(1995-2004)



25

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

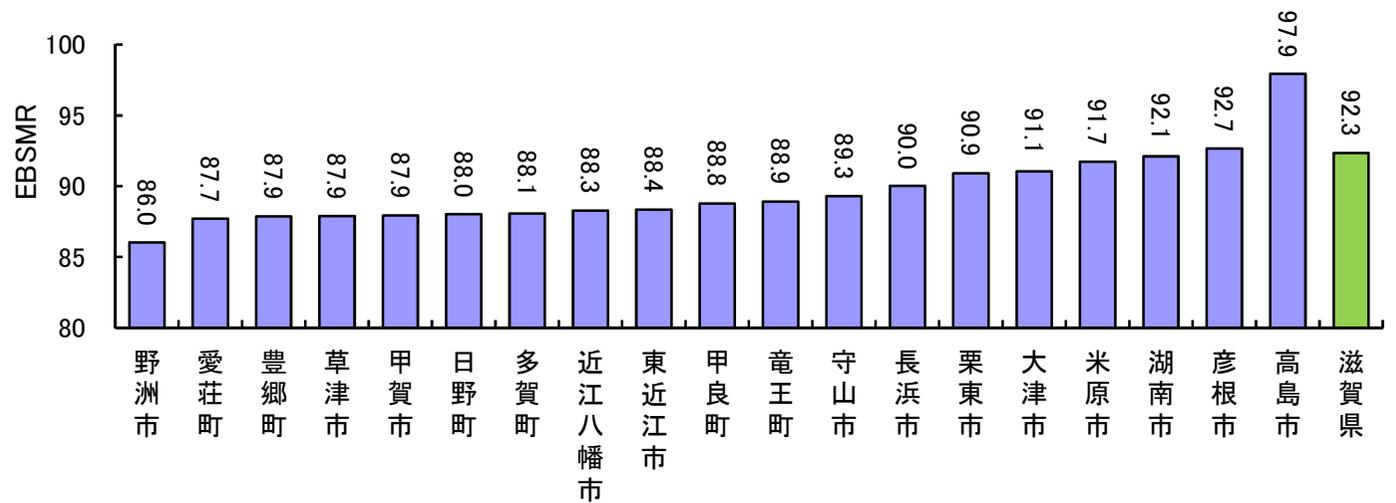
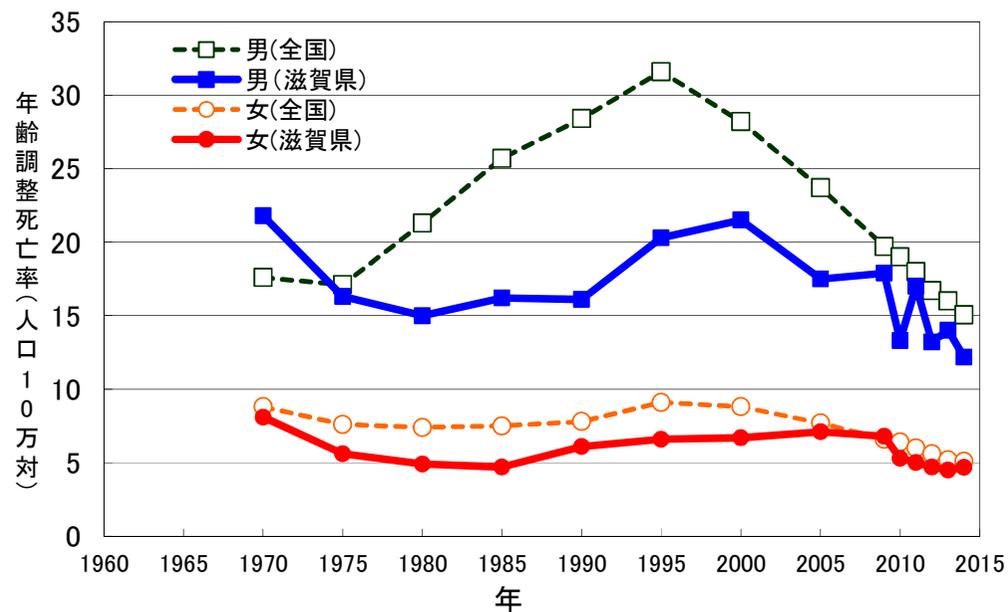


図1-7-1 肝がん（男性）

年齢調整死亡率



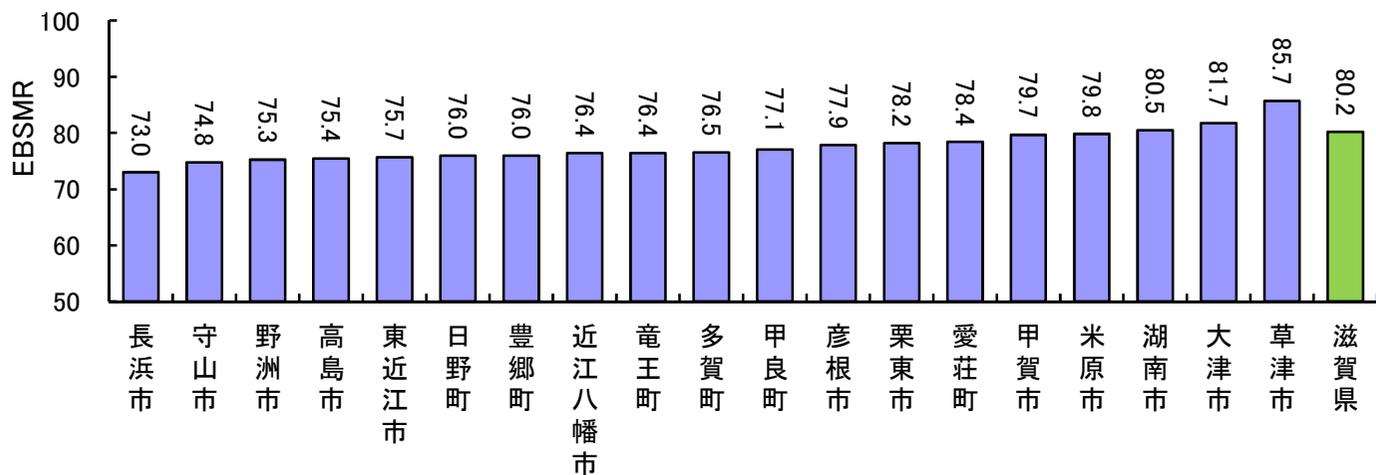
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



EBSMR (2004-2013)



X²検定(2004-2013)
全国と比較

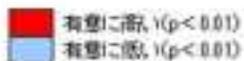


図1-7-2 肝がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

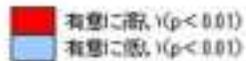


(1995-2004)



27

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

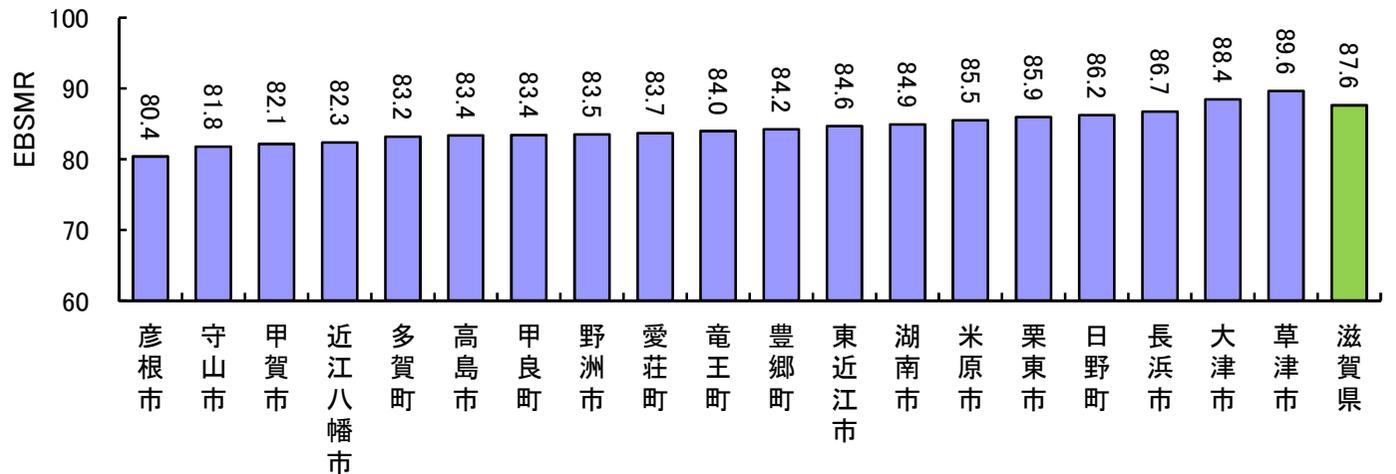


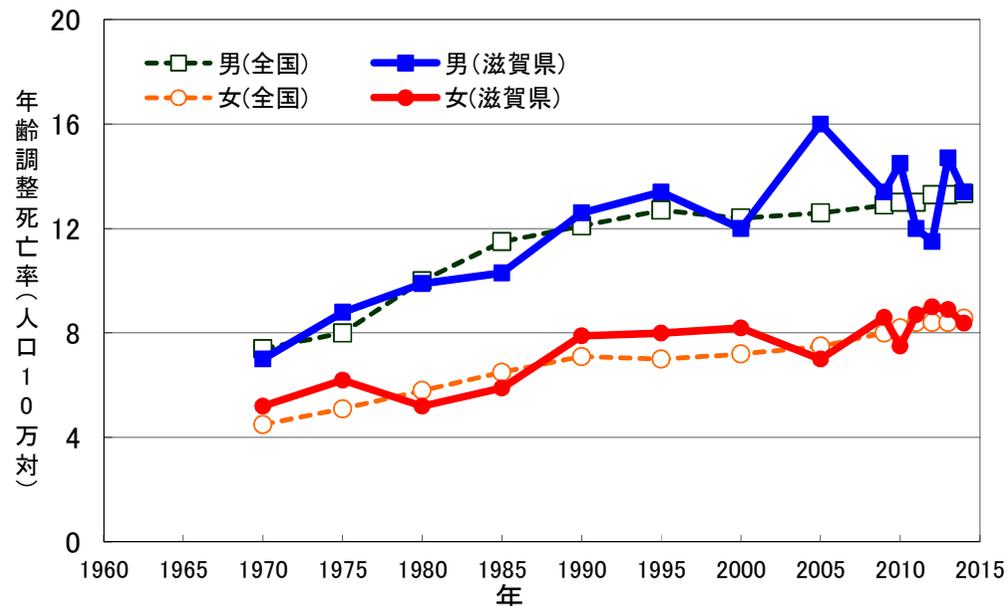
図1-8-1 膵がん（男性）

年齢調整死亡率

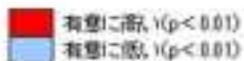
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR (2004-2013)

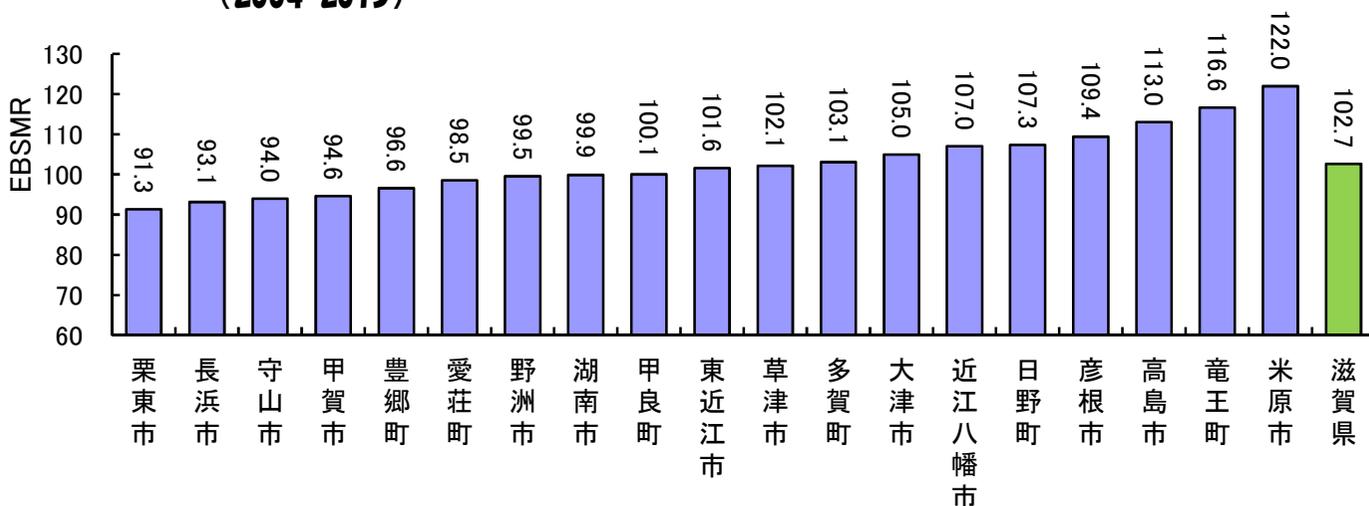
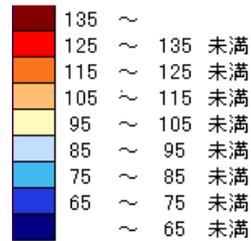
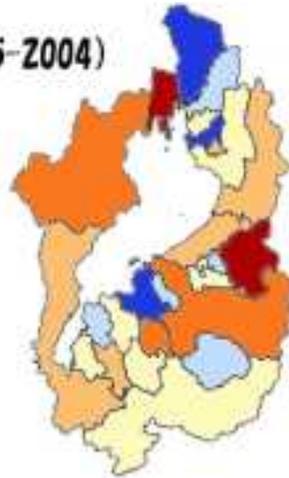


図1-8-2 膀胱がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

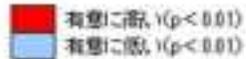
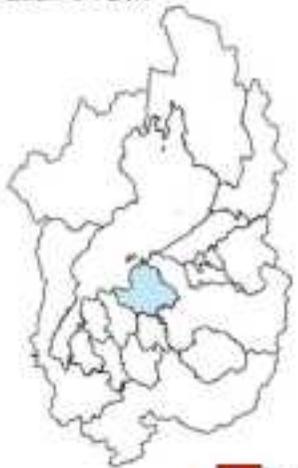


(1995-2004)



29

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

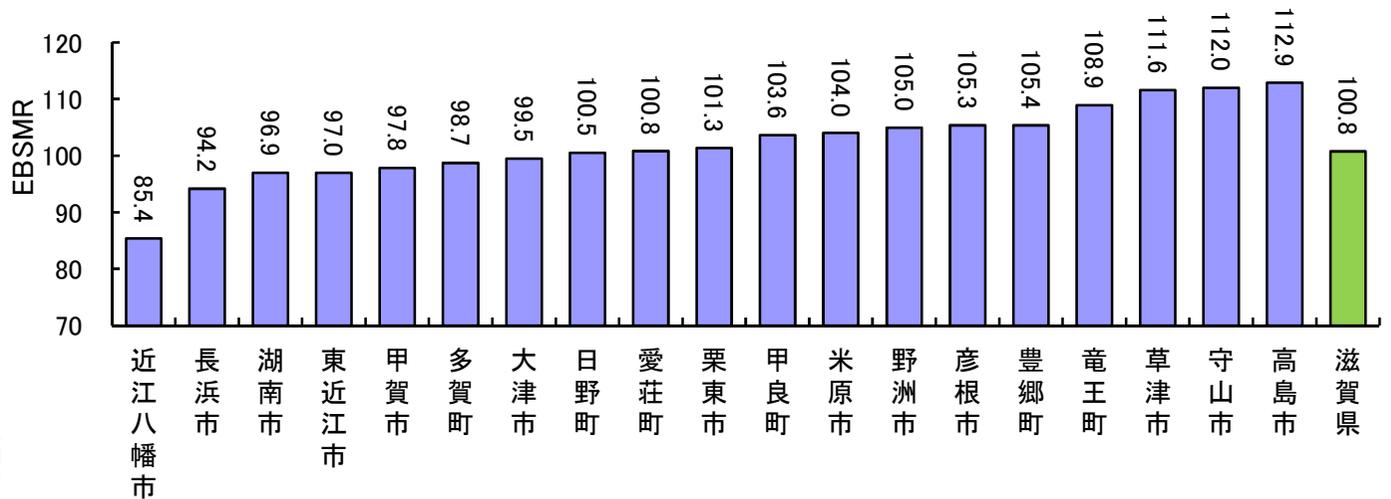
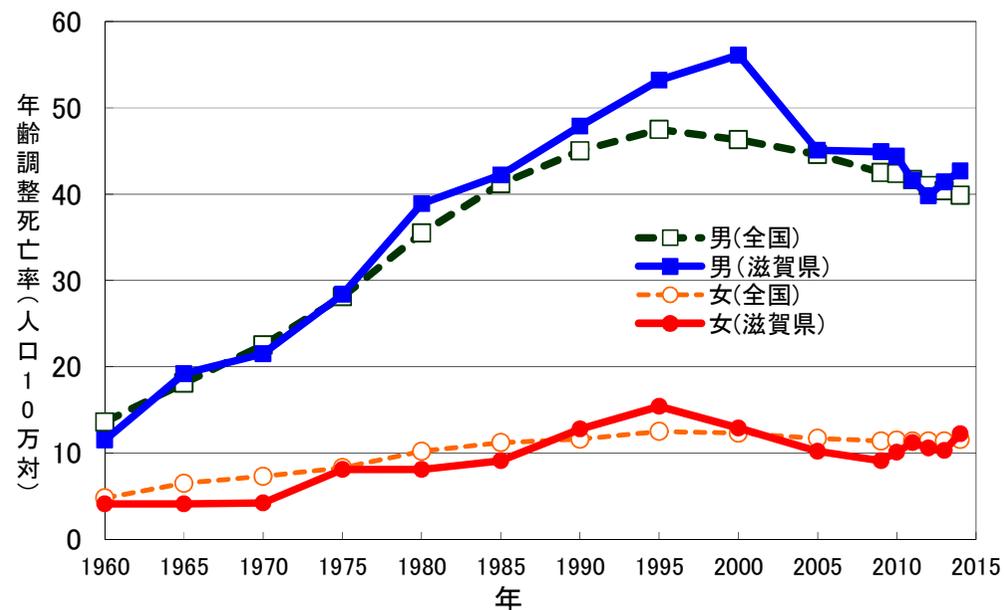


図1-9-1 肺がん（男性）

年齢調整死亡率



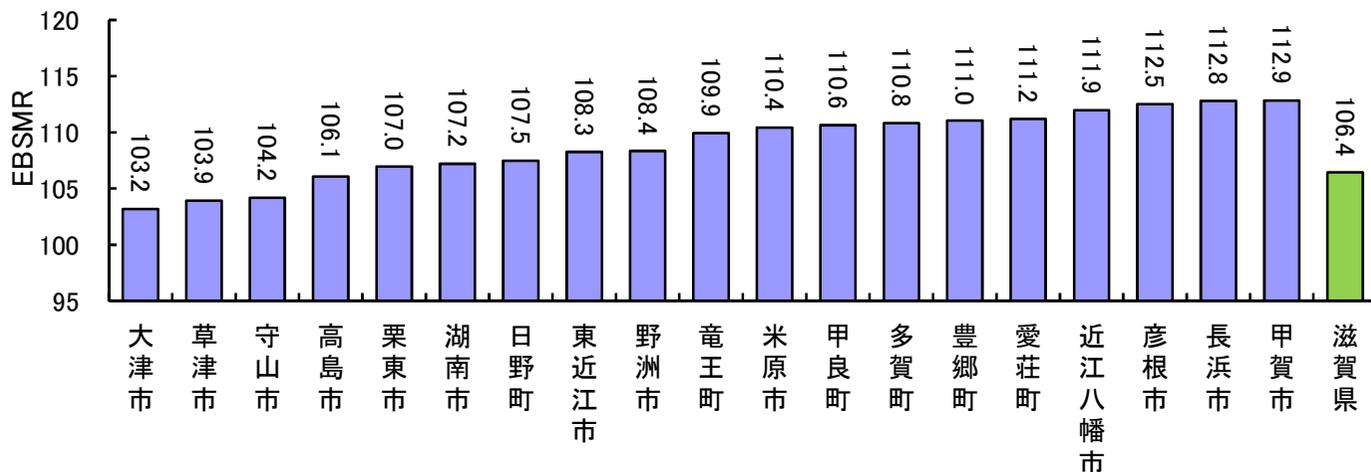
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



EBSMR (2004-2013)



X²検定(2004-2013) 全国と比較

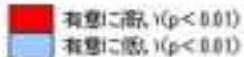
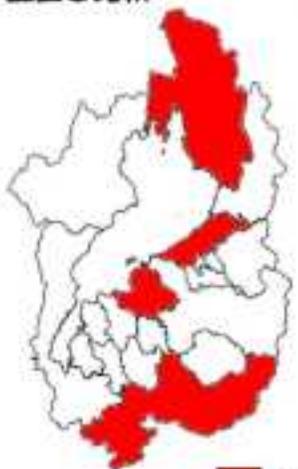
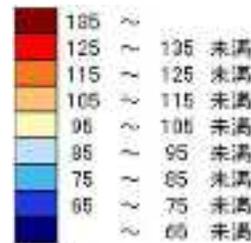


図1-9-2 肺がん（女性）

EBSMR
(2004-2013)

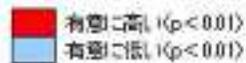


(1995-2004)



31

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

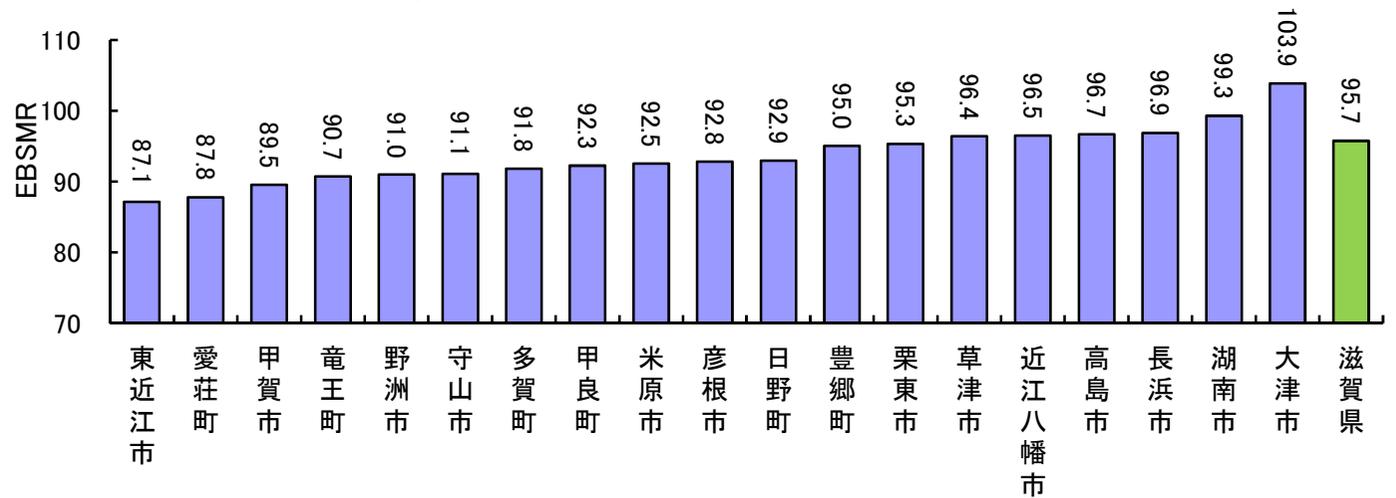
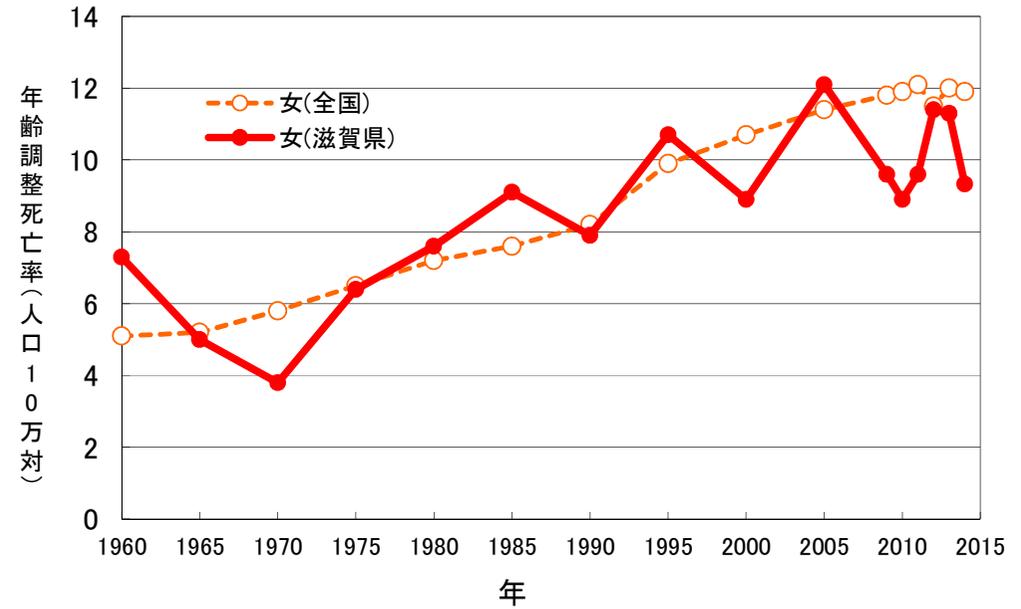
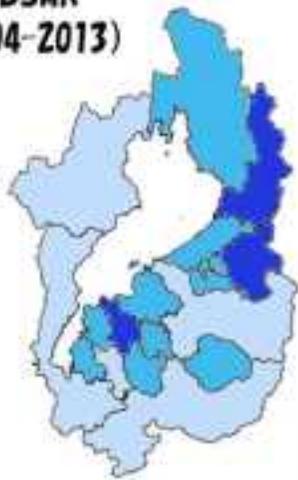


図1-10 乳がん（女性）

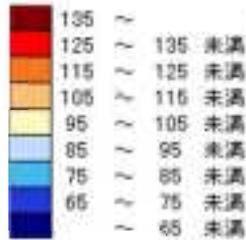
年齢調整死亡率



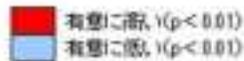
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR (2004-2013)

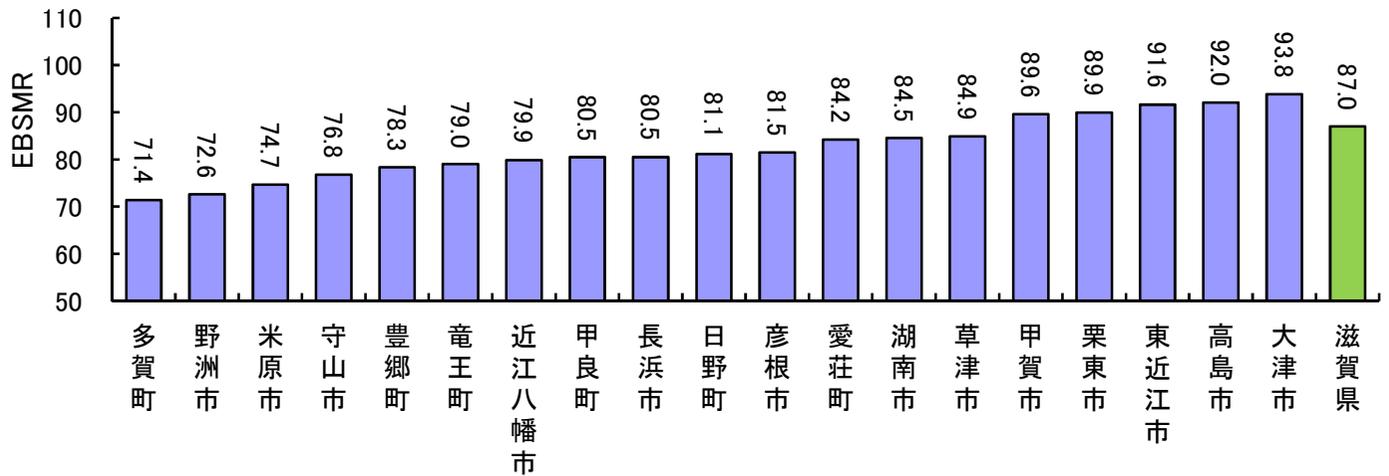
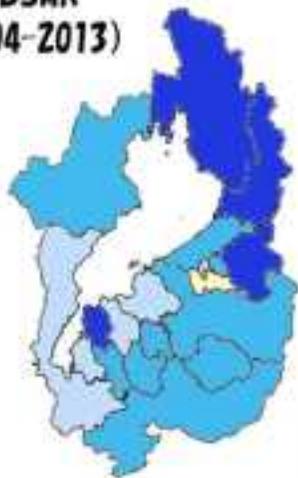


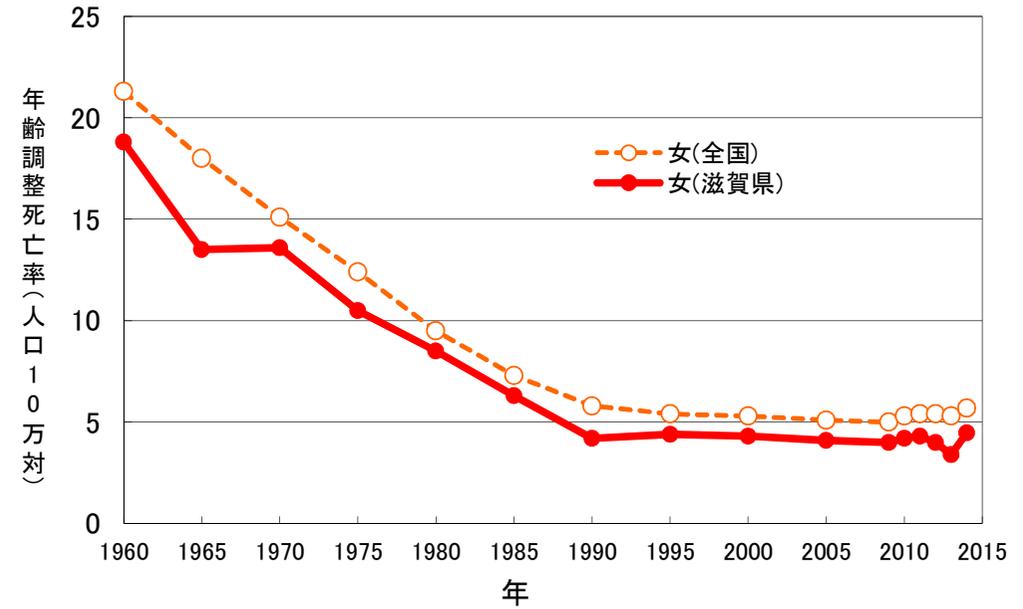
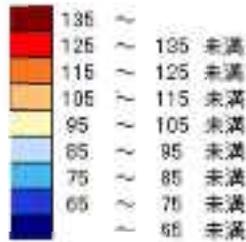
図1-11 子宮がん（女性）

年齢調整死亡率

EBSMR (2004-2013)

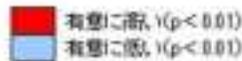


(1995-2004)



33

X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

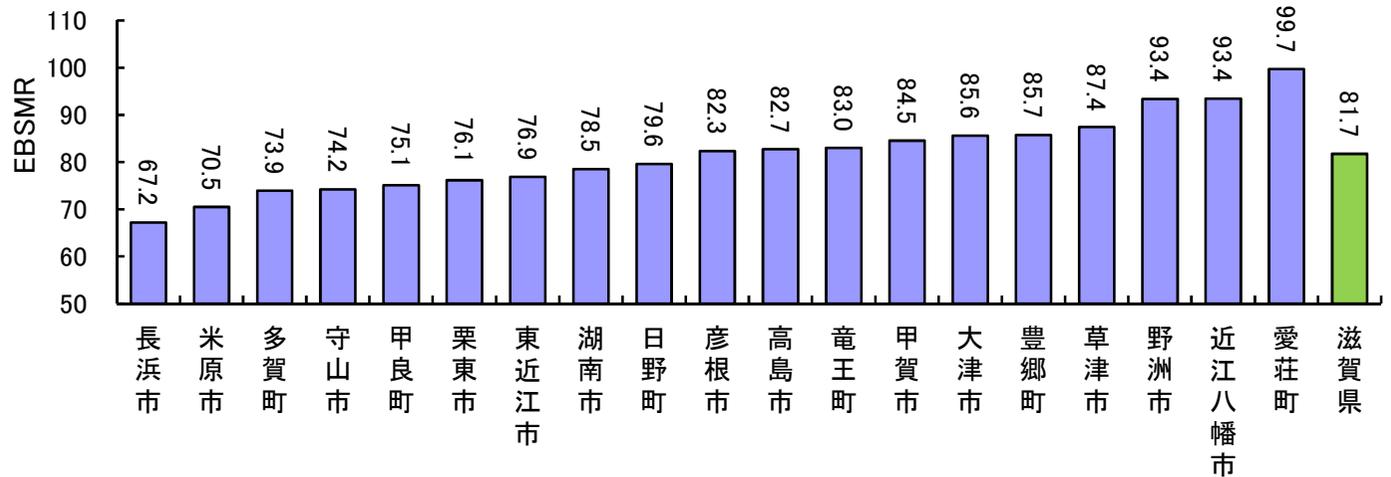
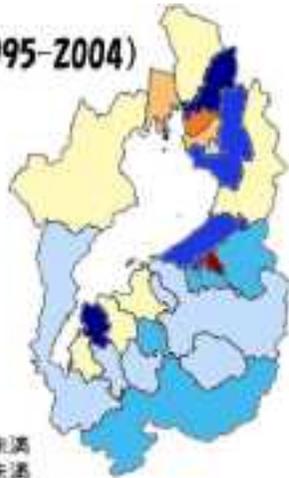


図1-12 前立腺がん（男性）

EBSMR (2004-2013)

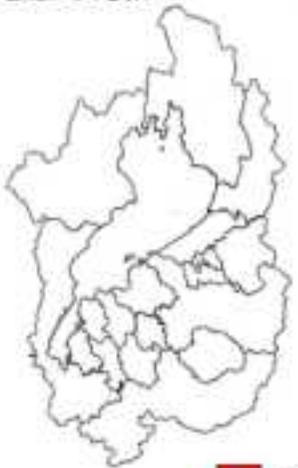


(1995-2004)



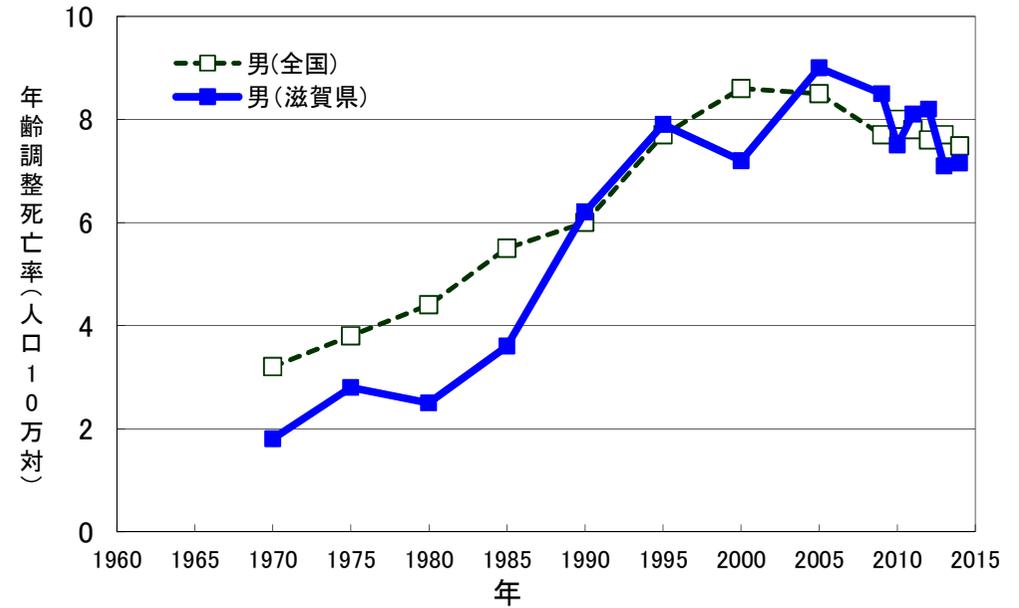
135	135 未満
125	125 未満
115	115 未満
105	105 未満
95	95 未満
85	85 未満
75	75 未満
65	65 未満

X²検定(2004-2013) 全国と比較



有型に高 (p < 0.01)
有型に低 (p < 0.01)

年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)

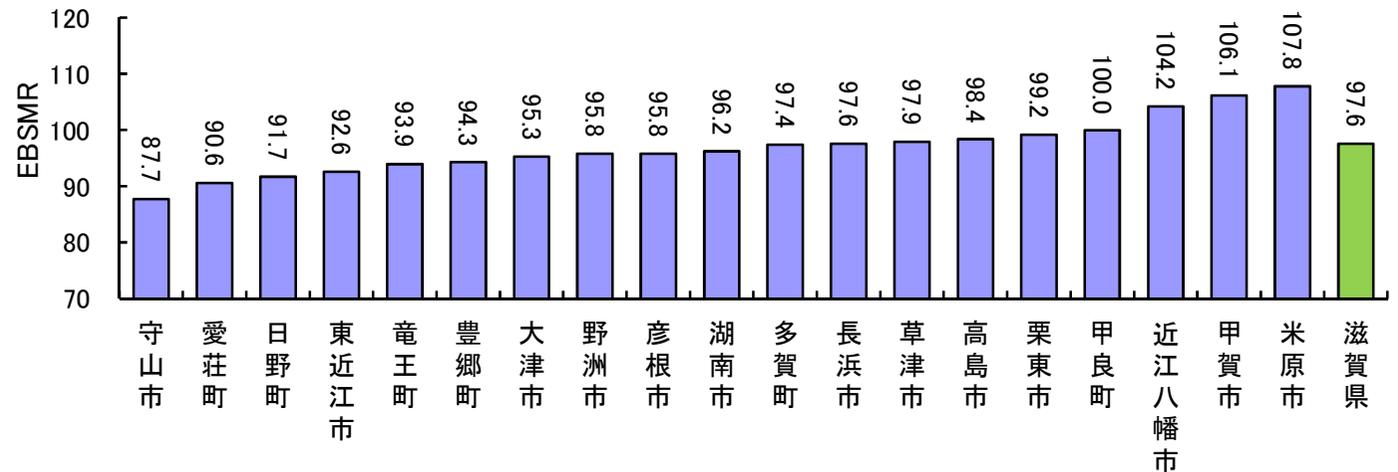
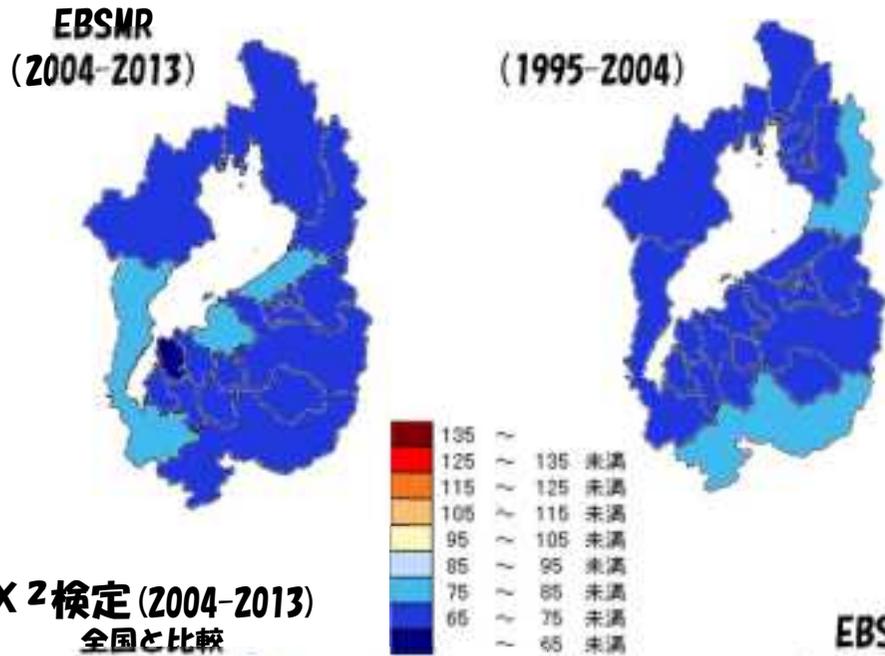


図1-13-1 糖尿病（男性）

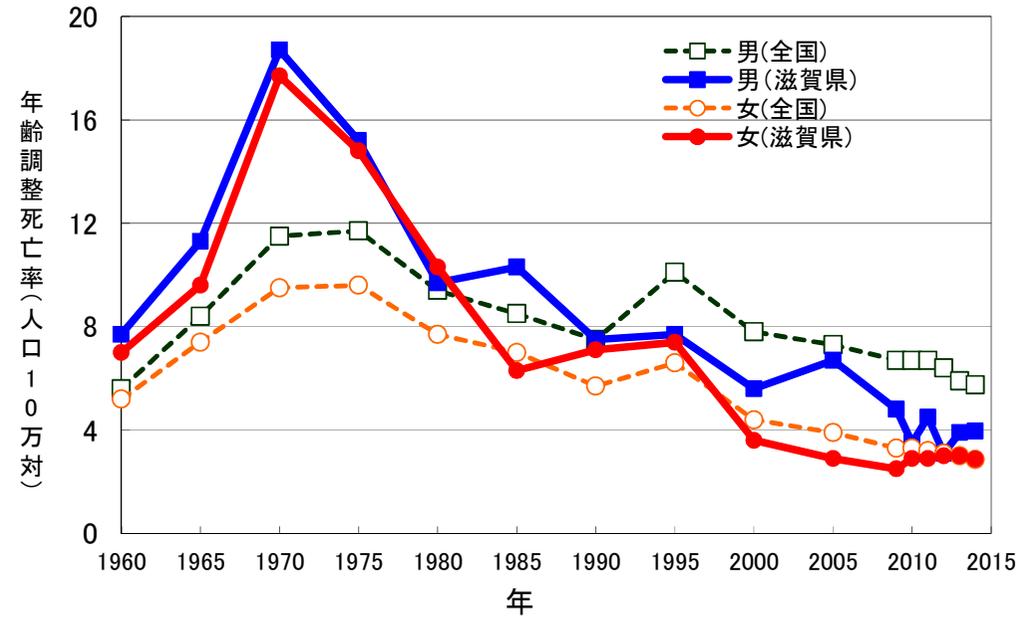


X²検定 (2004-2013)
全国と比較



■ 有意に高 (p < 0.01)
■ 有意に低 (p < 0.01)

年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)

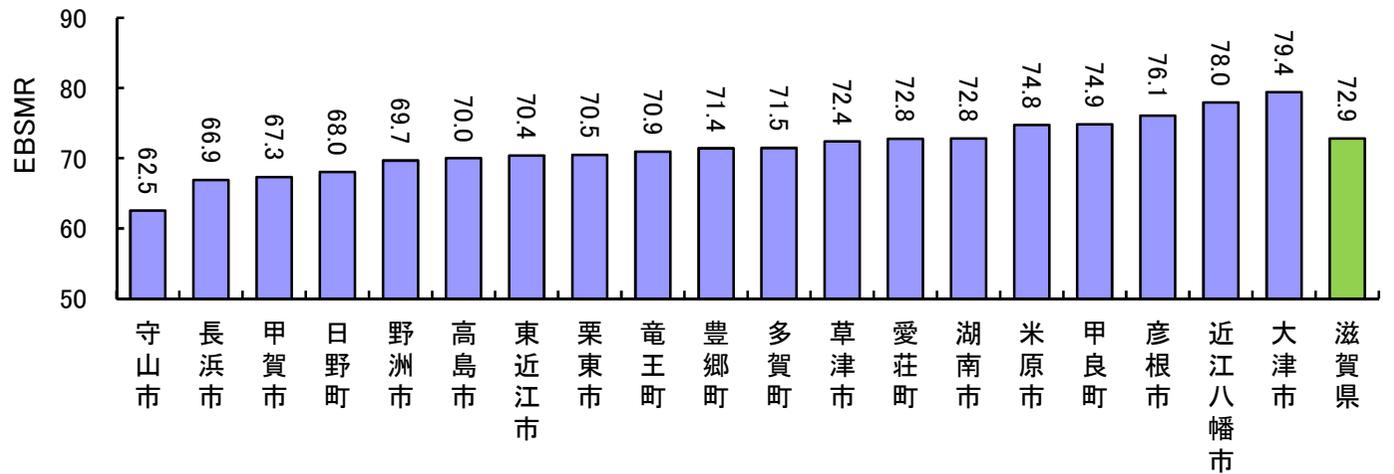
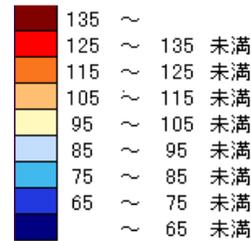


図1-13-2 糖尿病（女性）

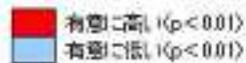
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

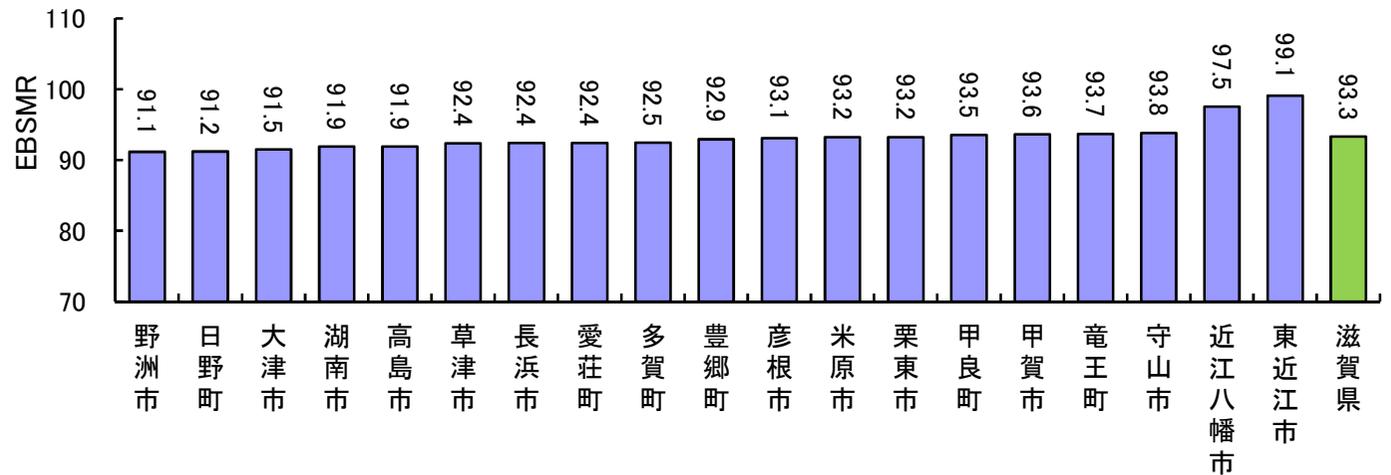
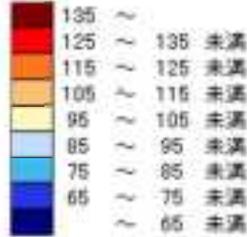
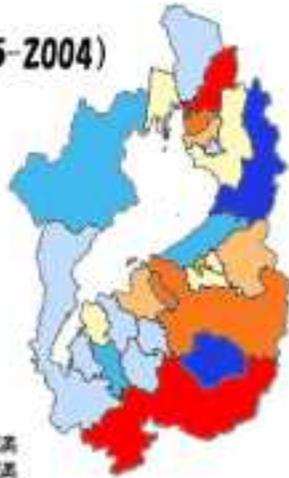


図1-14-1 高血圧性疾患（男性）

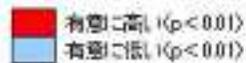
EBSMR (2004-2013)



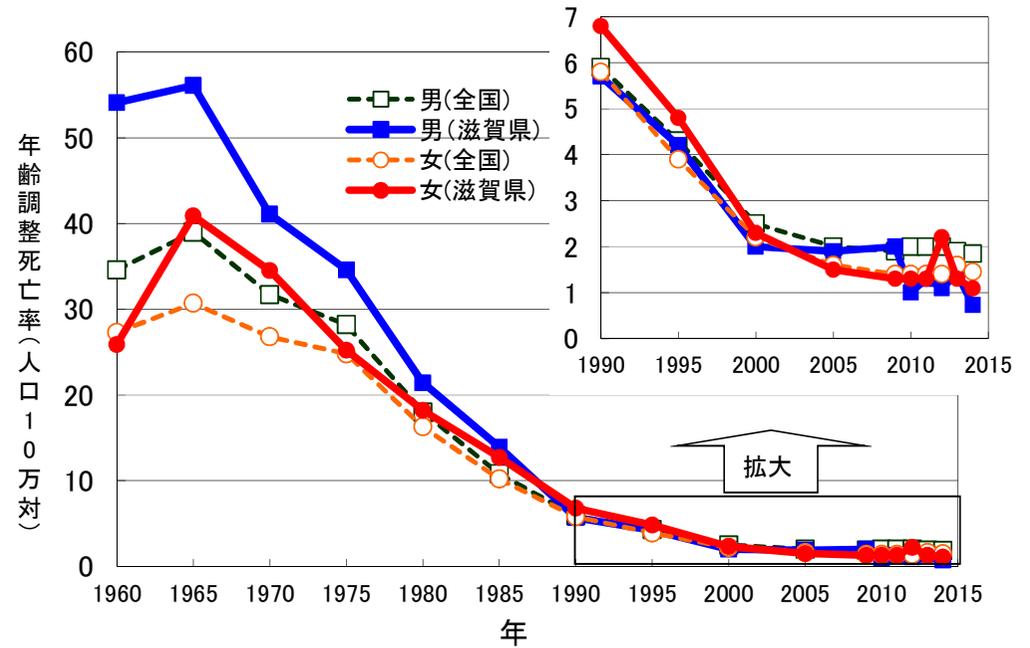
(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)

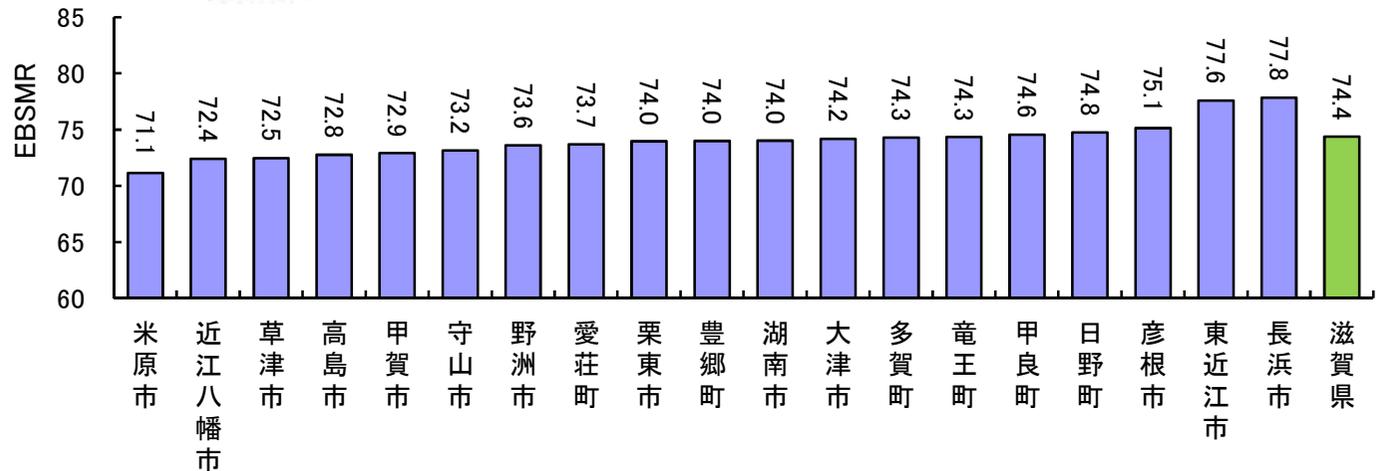
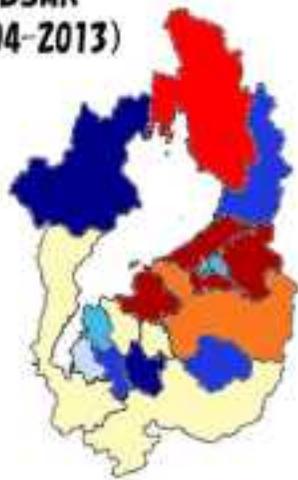
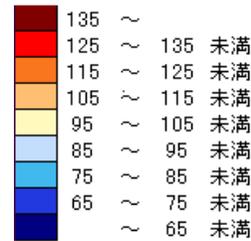
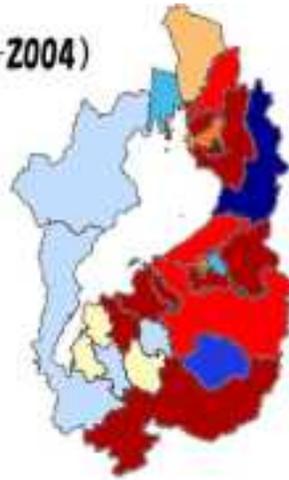


図1-14-2 高血圧性疾患（女性）

EBSMR
(2004-2013)

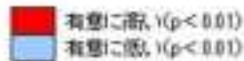


(1995-2004)



39

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

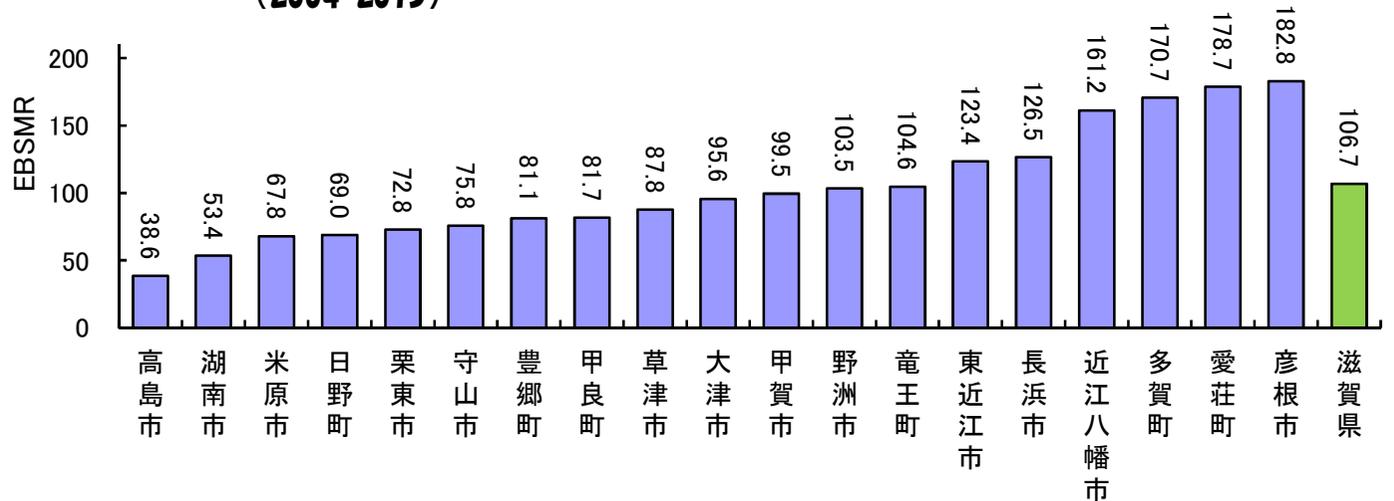
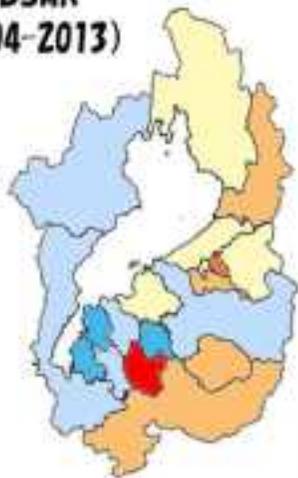
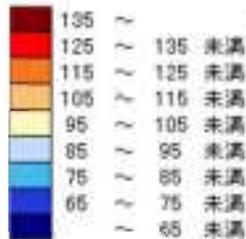


図1-15-1 心疾患（男性）

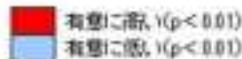
EBSMR (2004-2013)



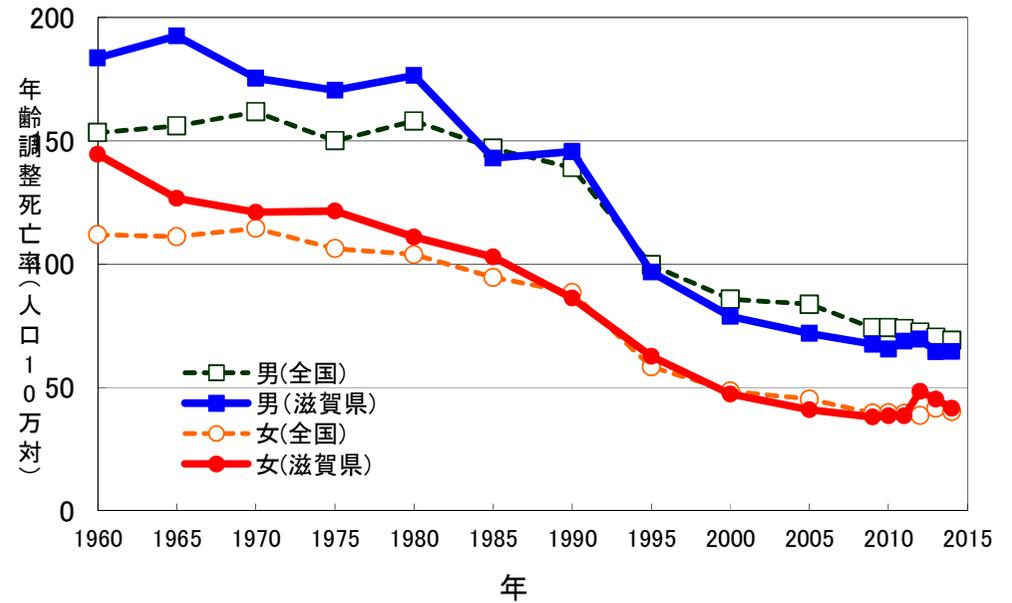
(1995-2004)



X²検定 (2004-2013) 全国と比較



年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)

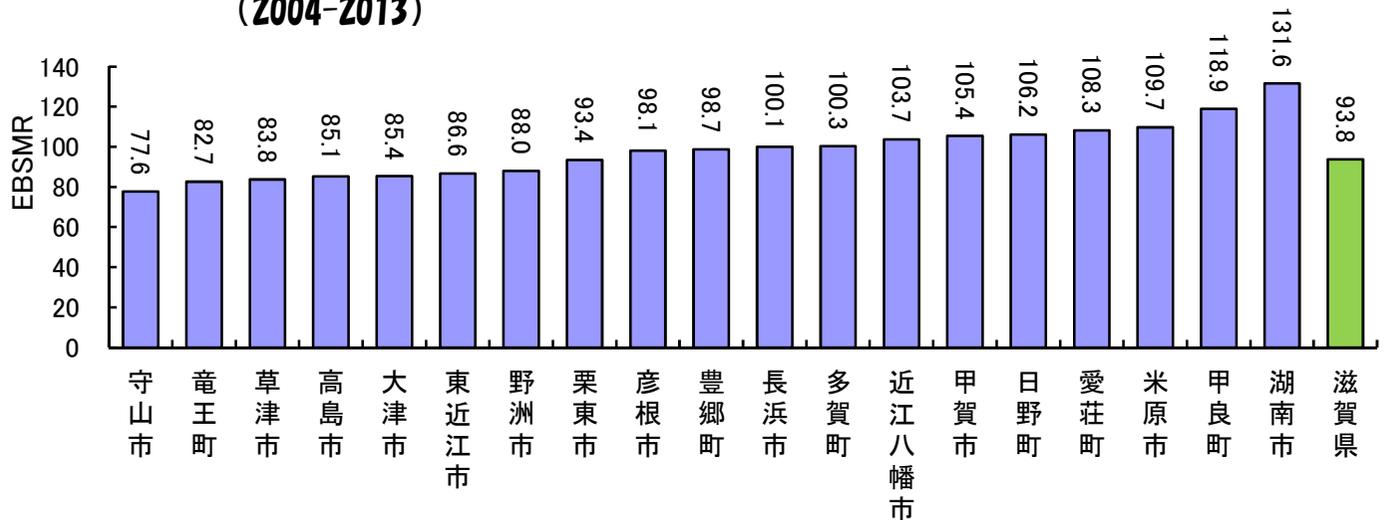
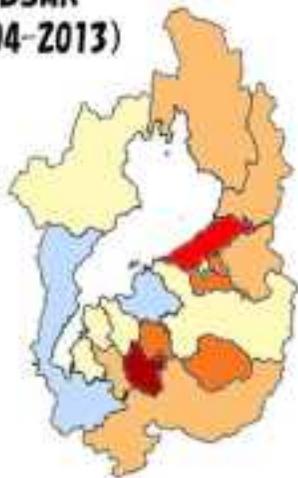
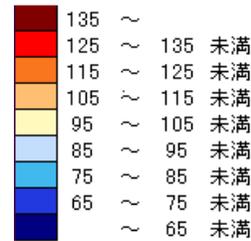


図1-15-2 心疾患（女性）

EBSMR
(2004-2013)

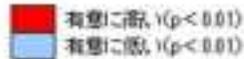
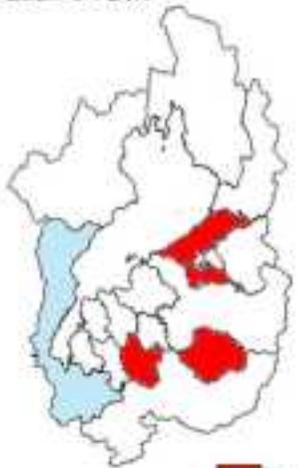


(1995-2004)



41

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

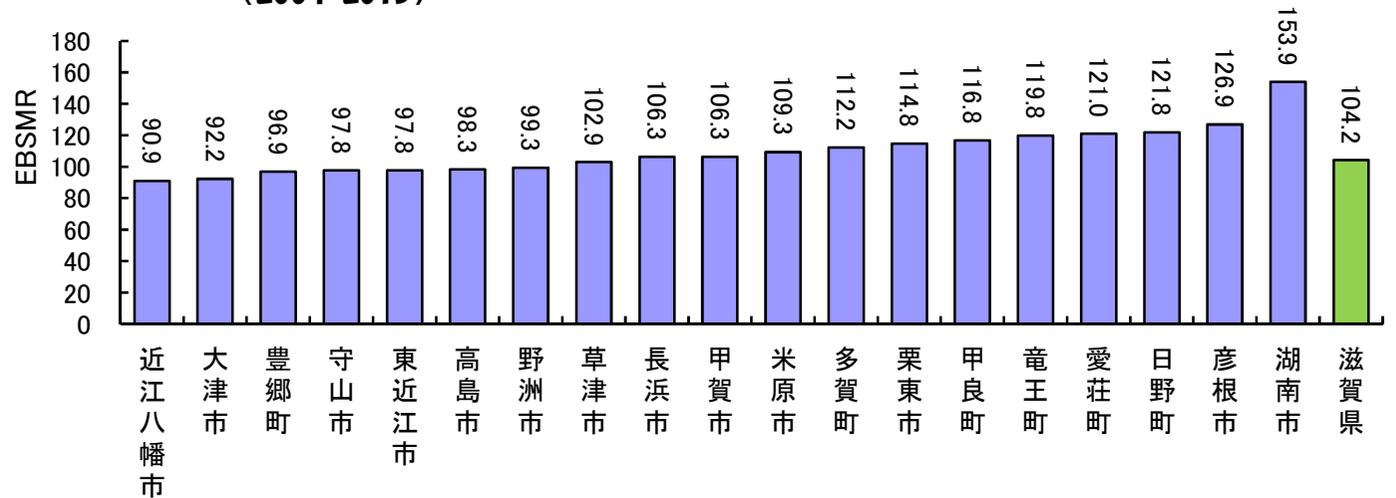
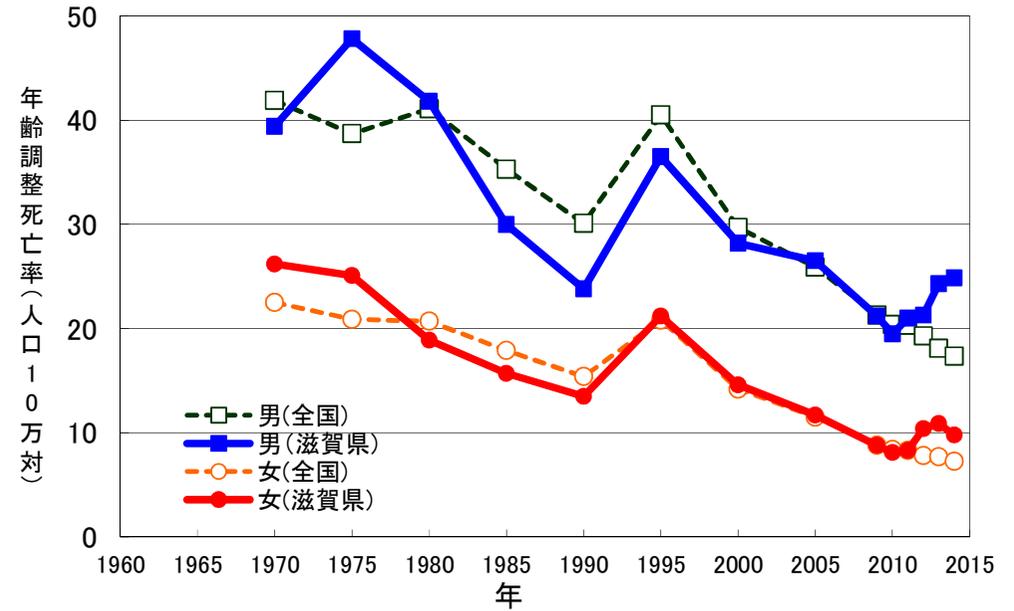
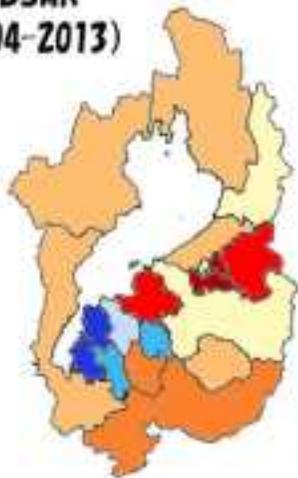


図1-16-1 急性心筋梗塞（男性）

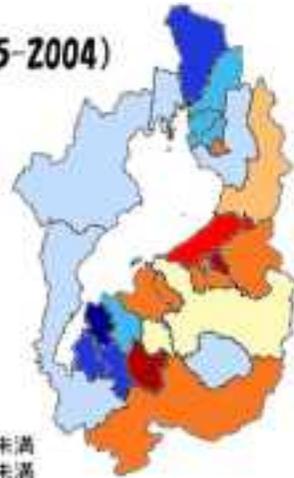
年齢調整死亡率



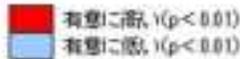
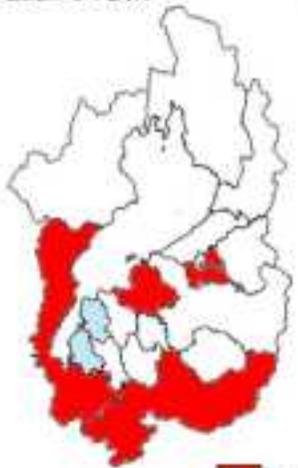
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

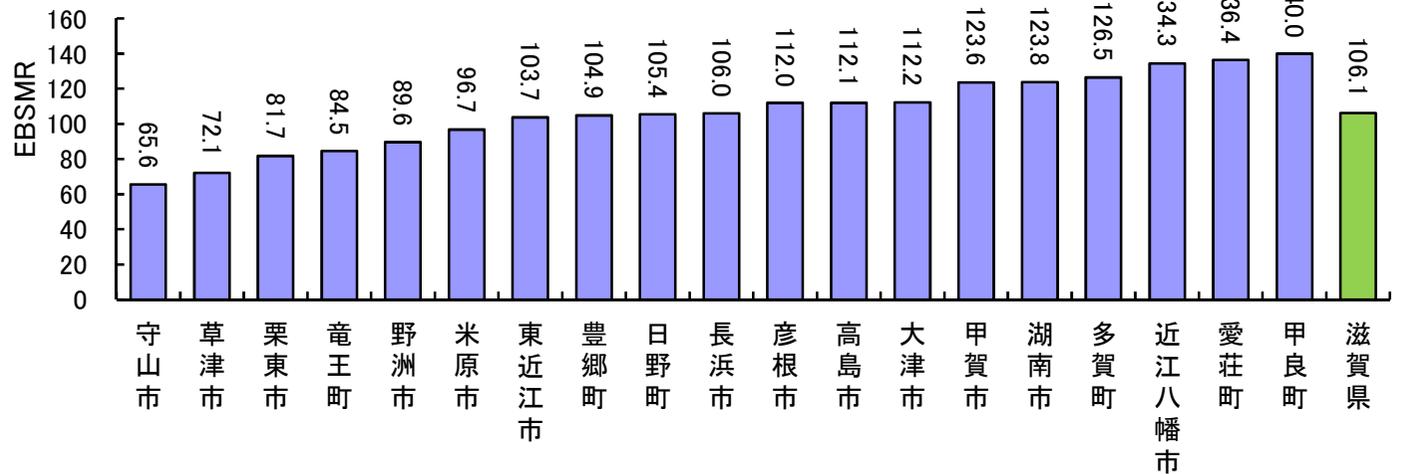
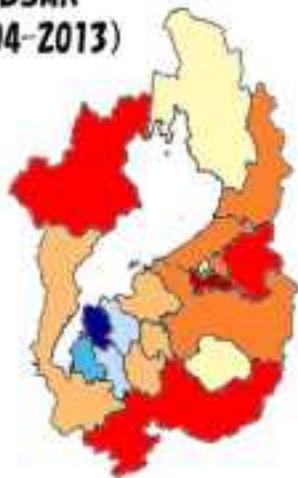
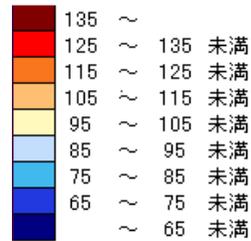


図1-16-2 急性心筋梗塞（女性）

EBSMR
(2004-2013)

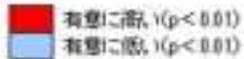
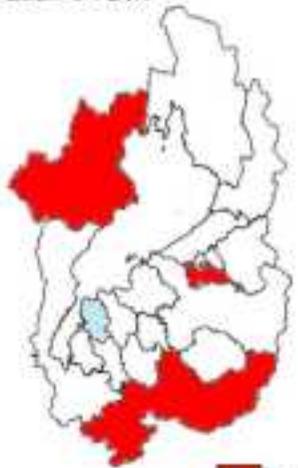


(1995-2004)



43

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

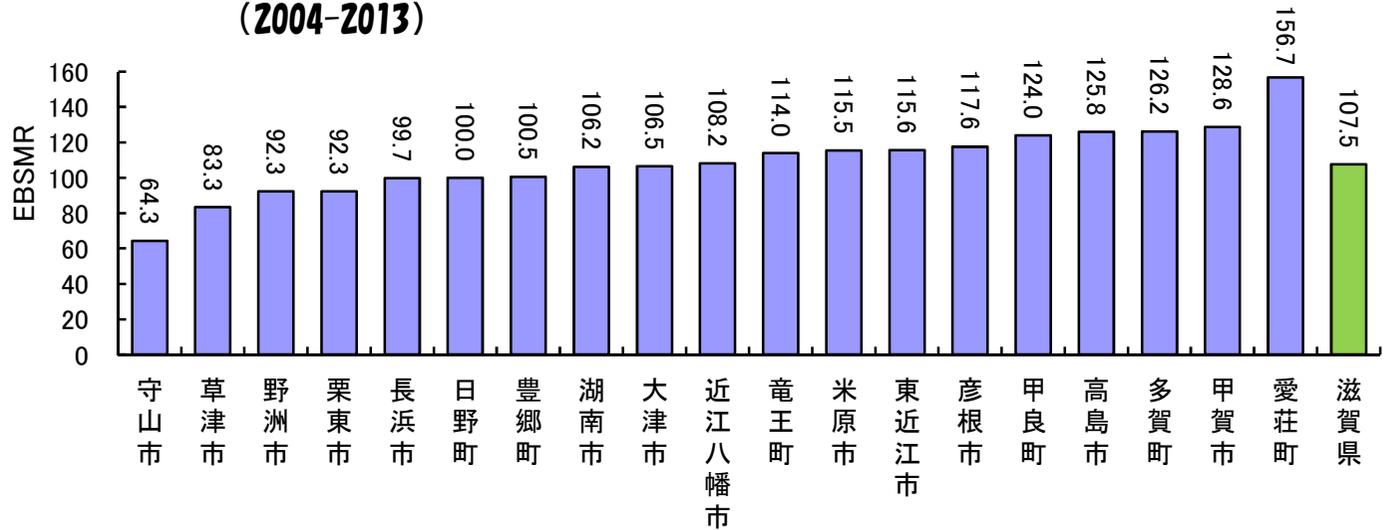


図1-17-1 その他の虚血性心疾患（男性）

年齢調整死亡率

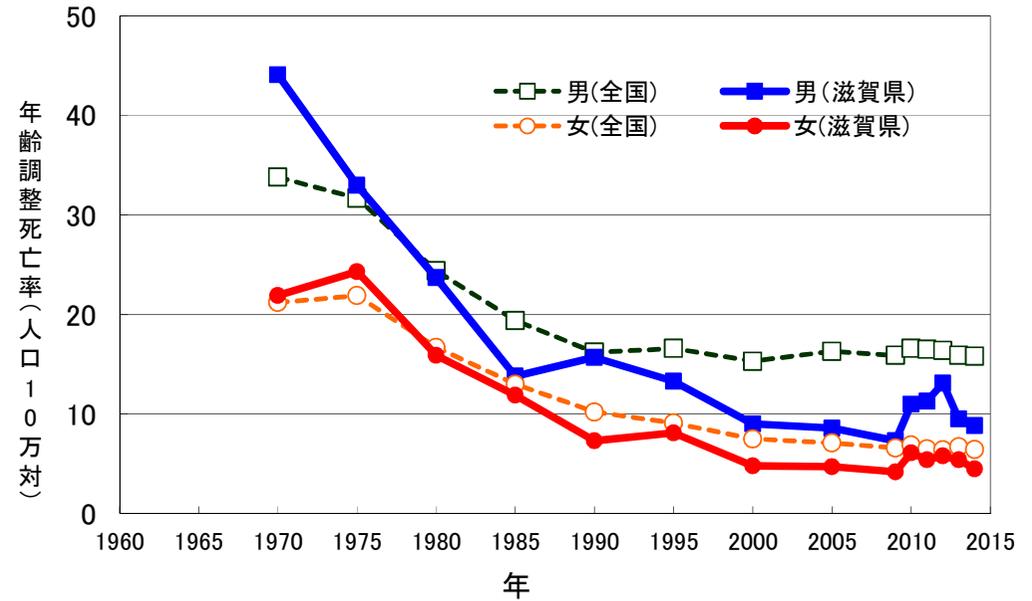
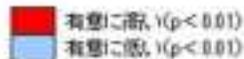
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

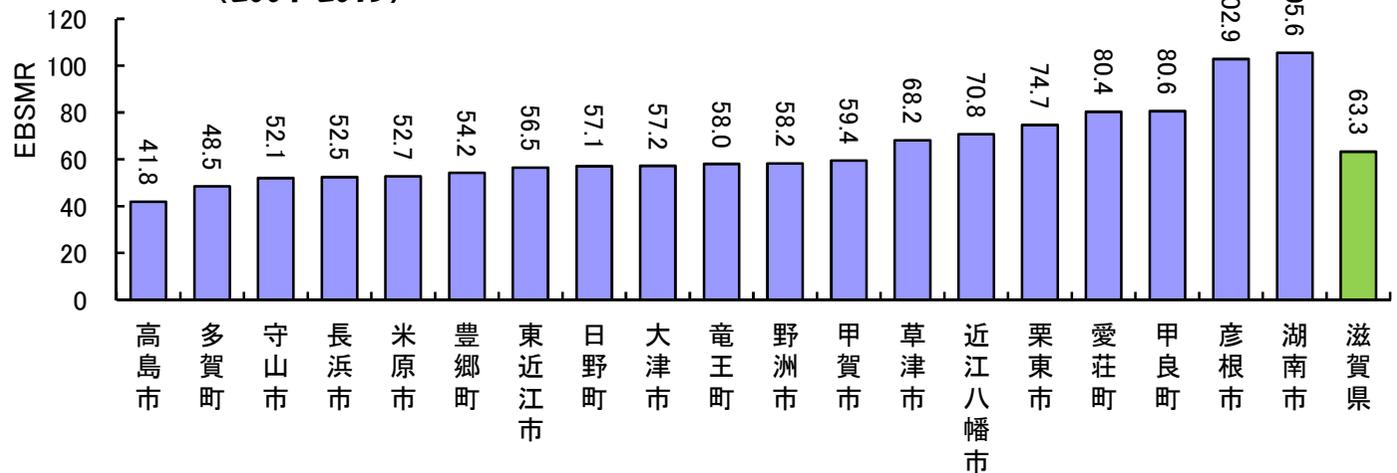
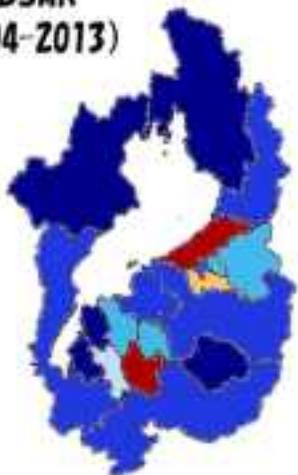
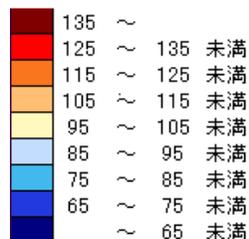


図1-17-2 その他の虚血性心疾患（女性）

EBSMR
(2004-2013)

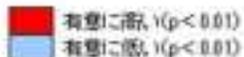


(1995-2004)



45

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

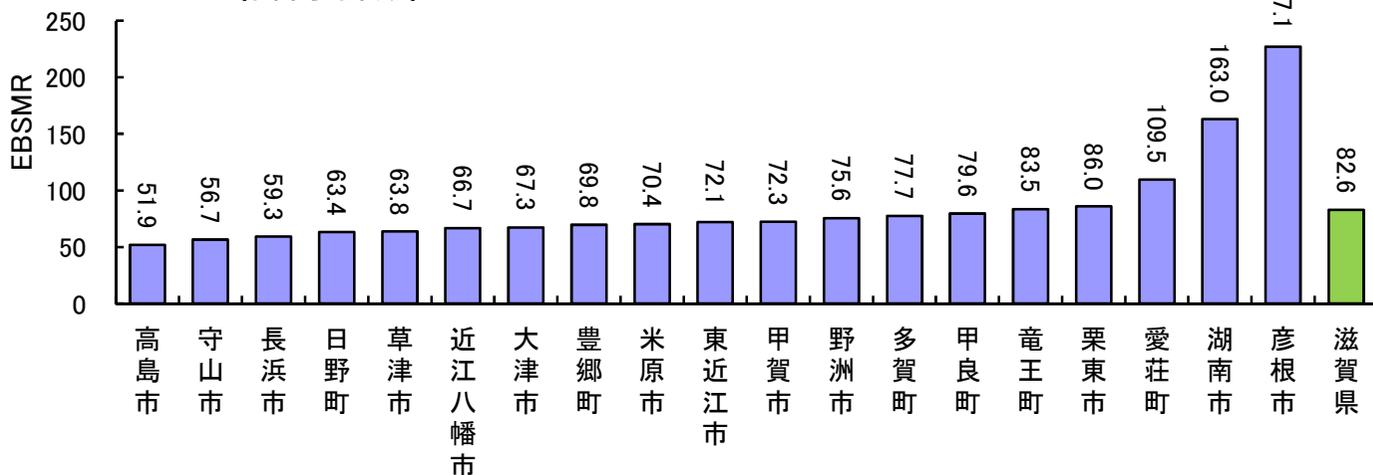
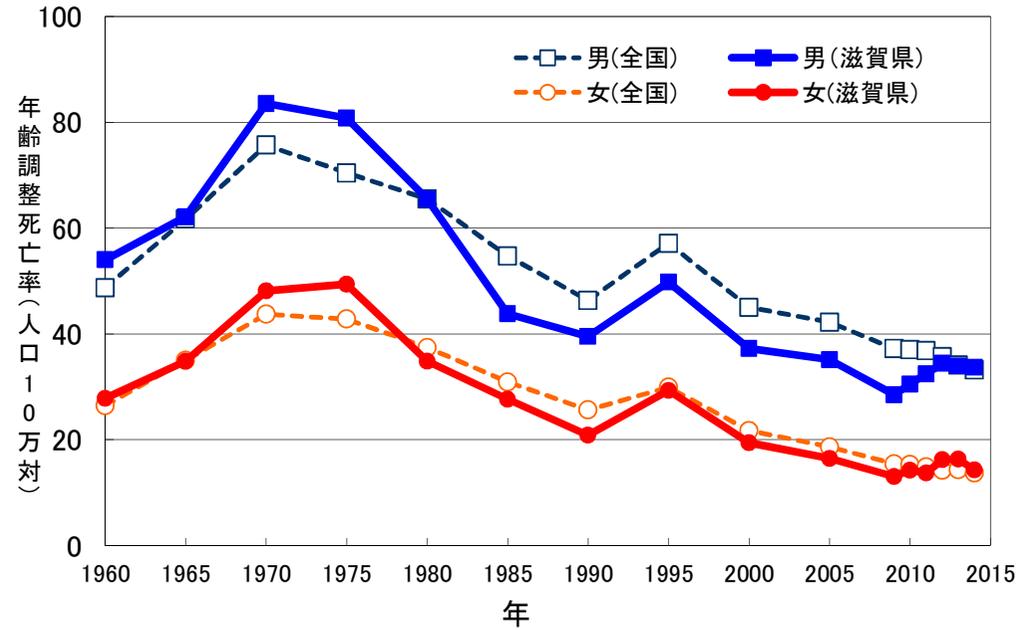
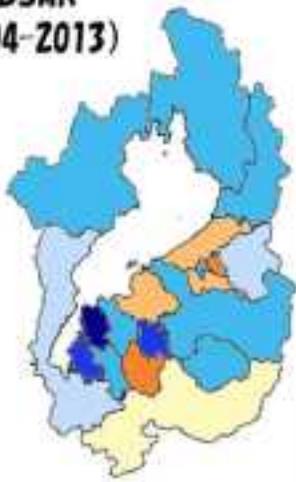


図1-18-1 虚血性心疾患（男性）

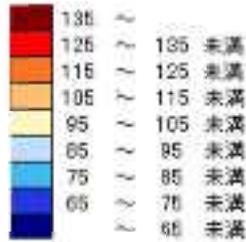
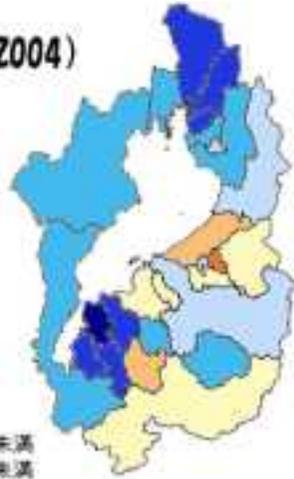
年齢調整死亡率



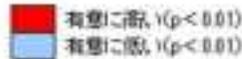
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

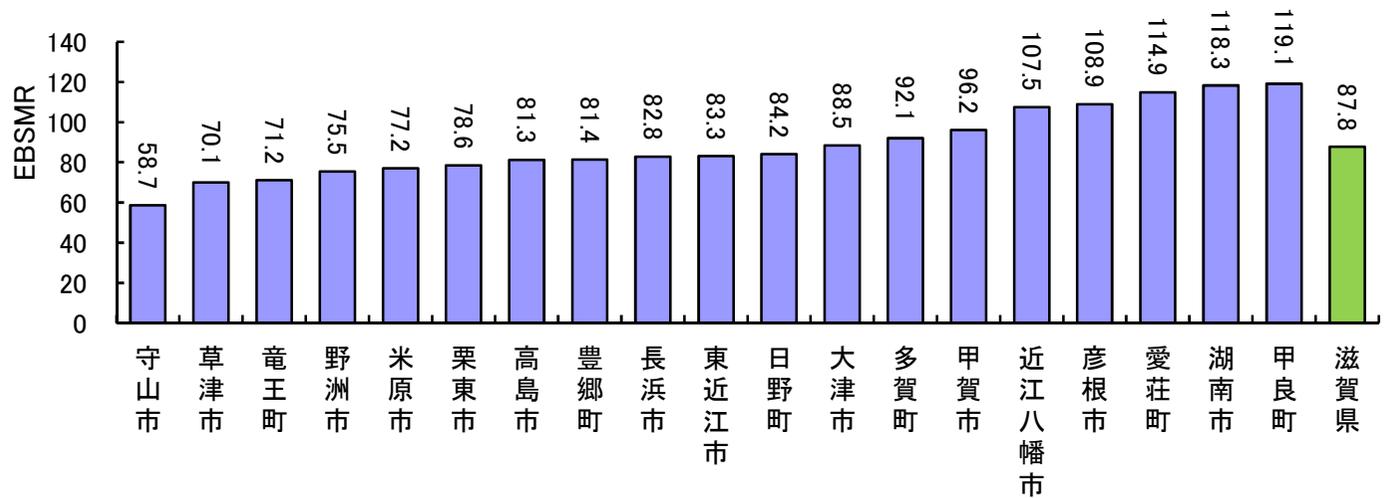
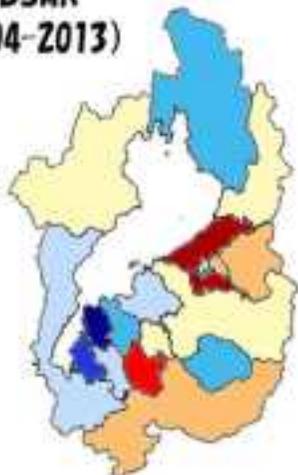
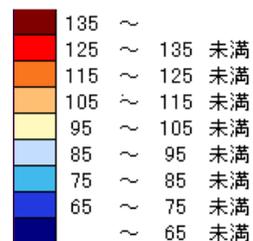


図1-18-2 虚血性心疾患（女性）

EBSMR
(2004-2013)

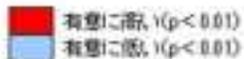


(1995-2004)



47

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

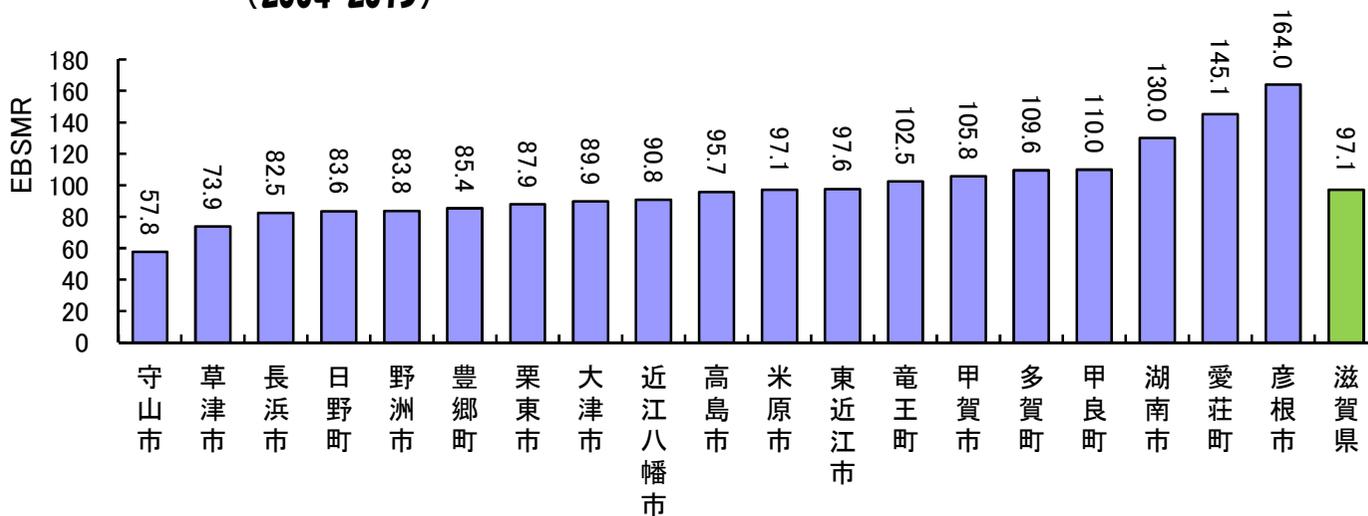
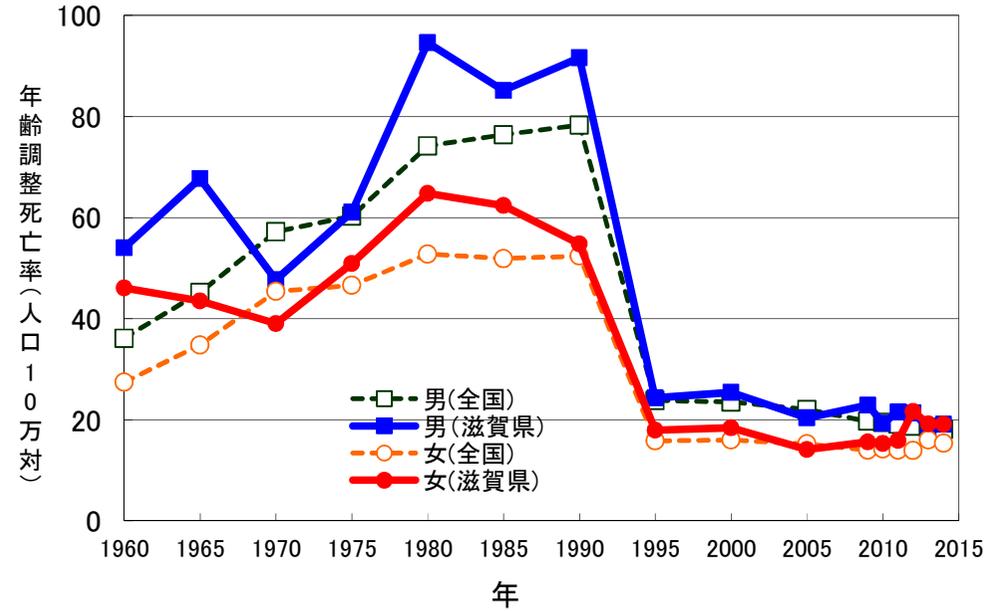
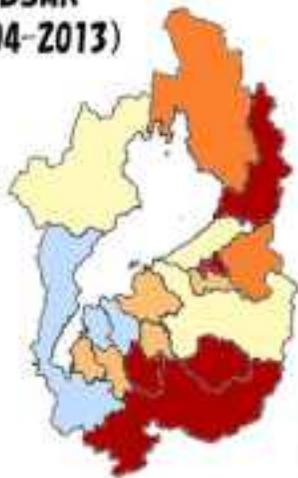


図1-19-1 心不全（男性）

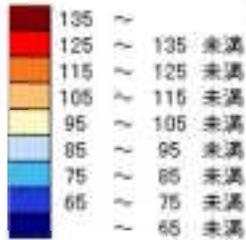
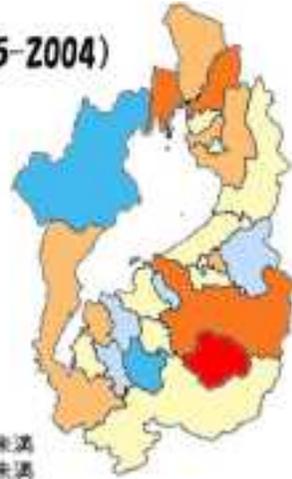
年齢調整死亡率



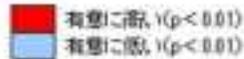
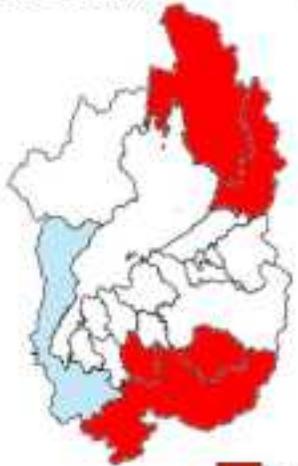
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

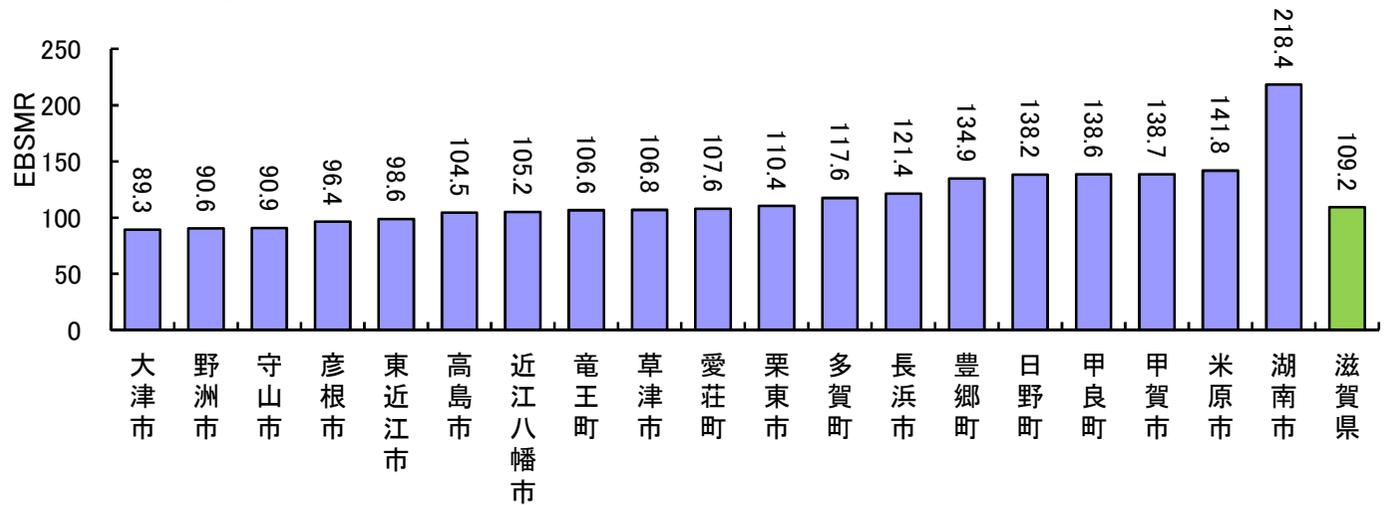
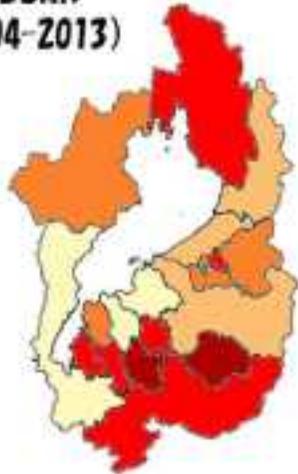
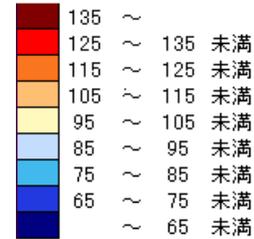
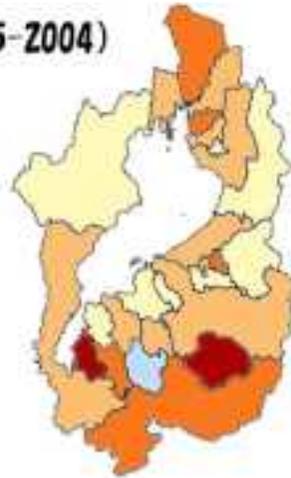


図1-19-2 心不全（女性）

EBSMR
(2004-2013)

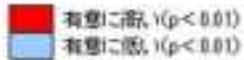
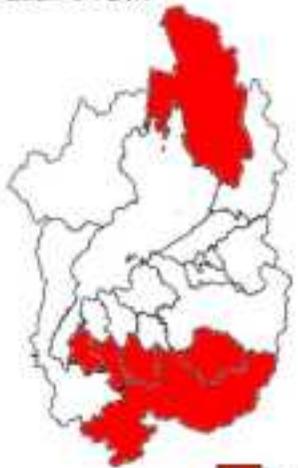


(1995-2004)



49

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

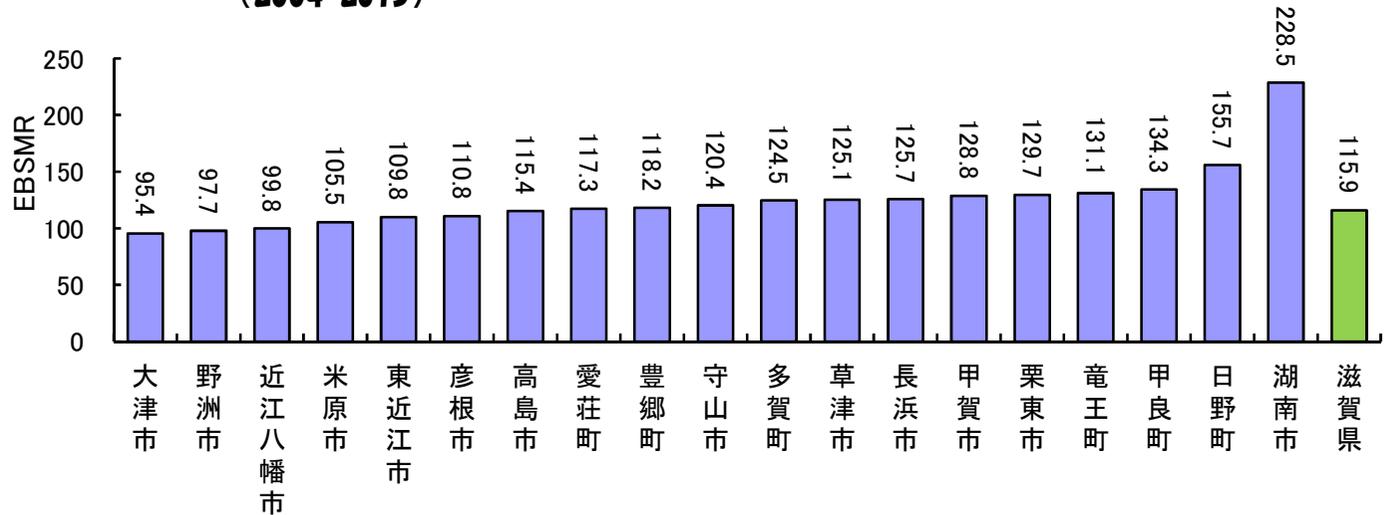
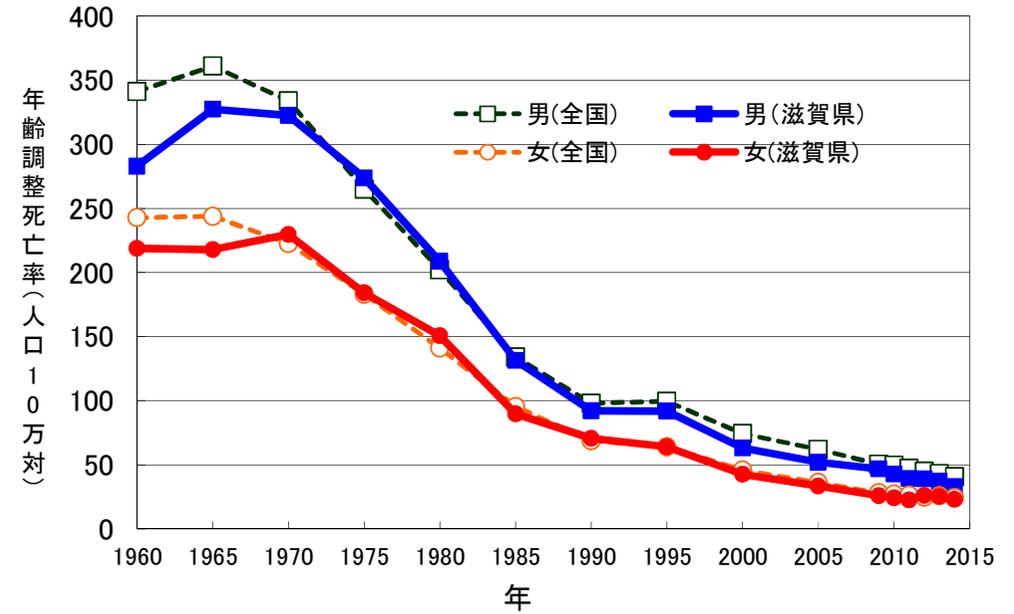
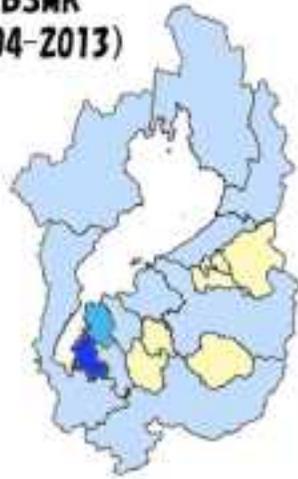


図1-20-1 脳血管疾患（男性）

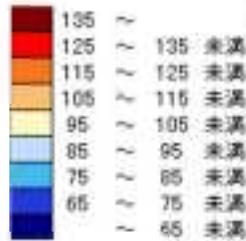
年齢調整死亡率



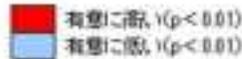
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

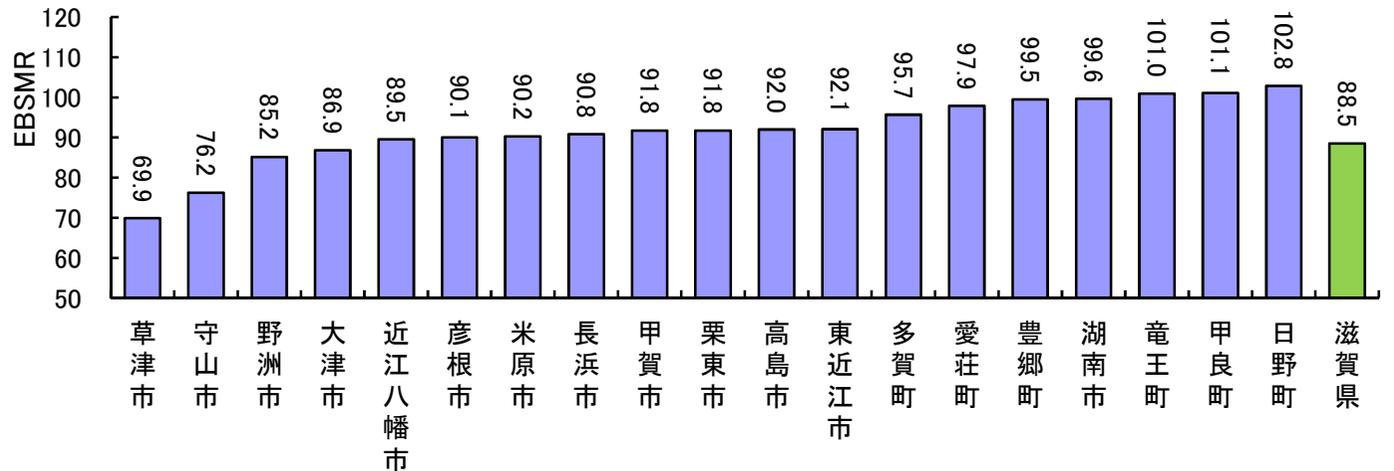
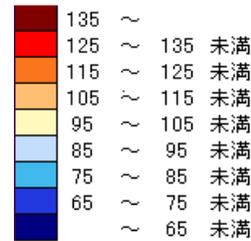


図1-20-2 脳血管疾患（女性）

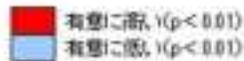
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

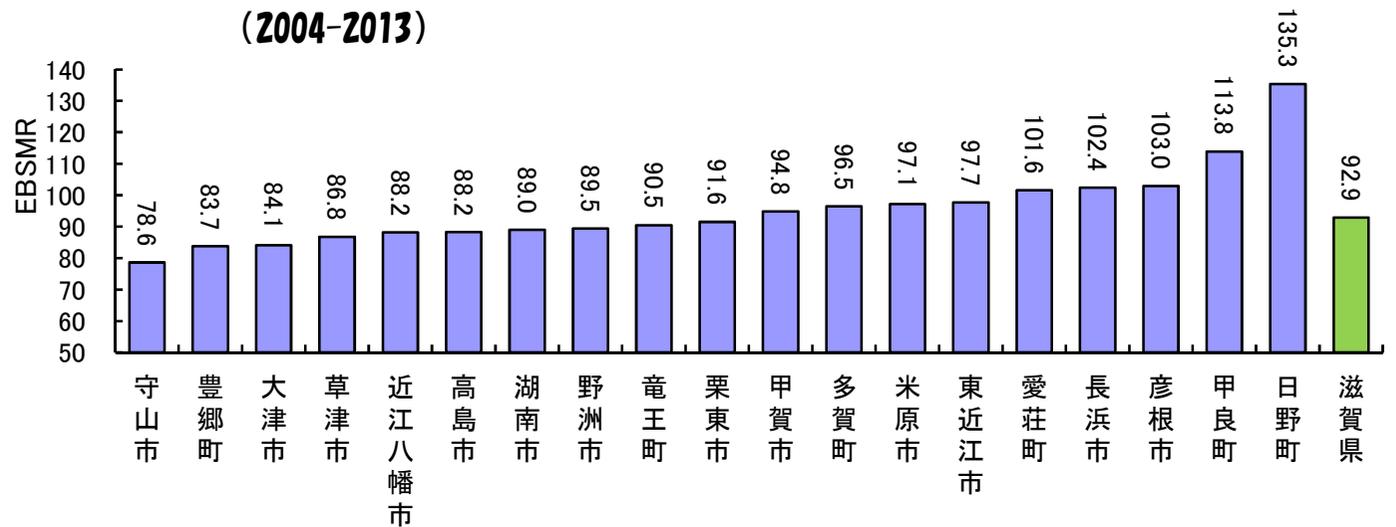


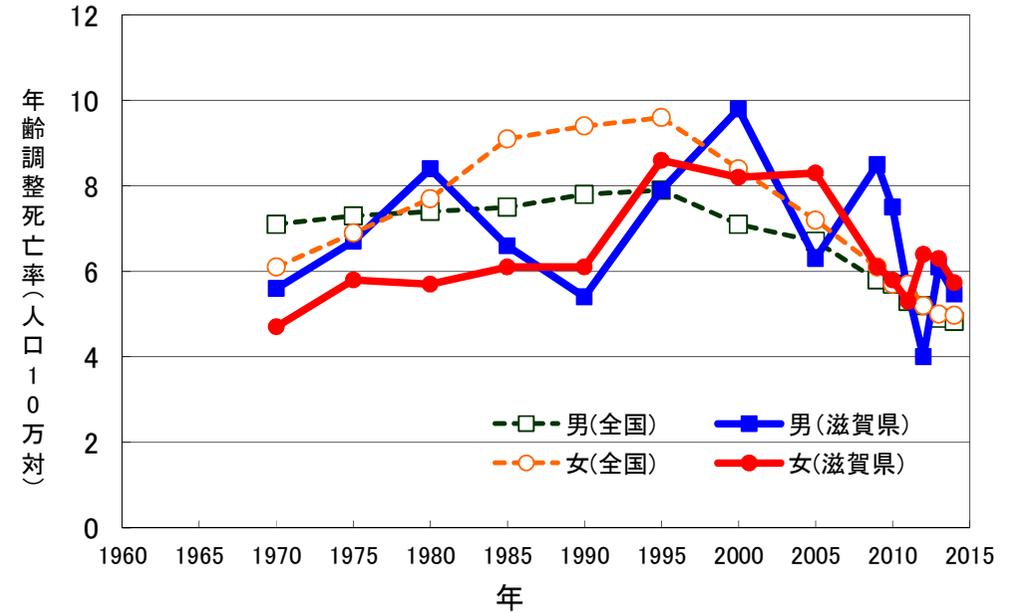
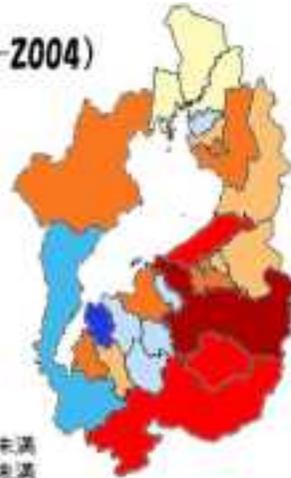
図1-21-1 <も膜下出血（男性）

年齢調整死亡率

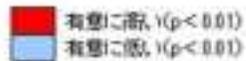
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

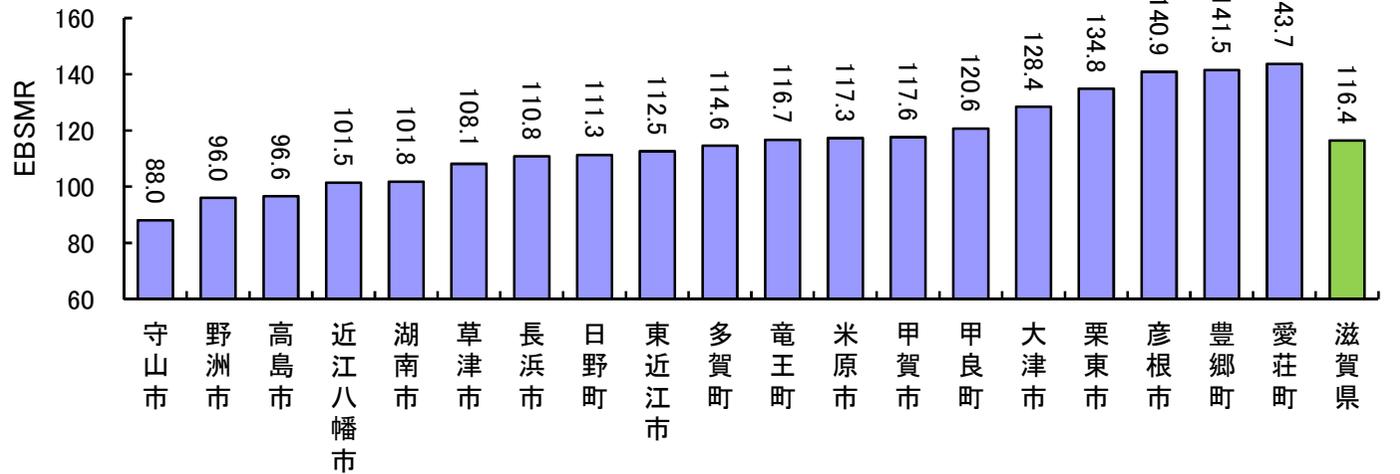


図1-21-2 くも膜下出血（女性）

EBSMR
(2004-2013)

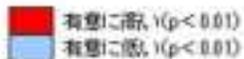


(1995-2004)



53

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

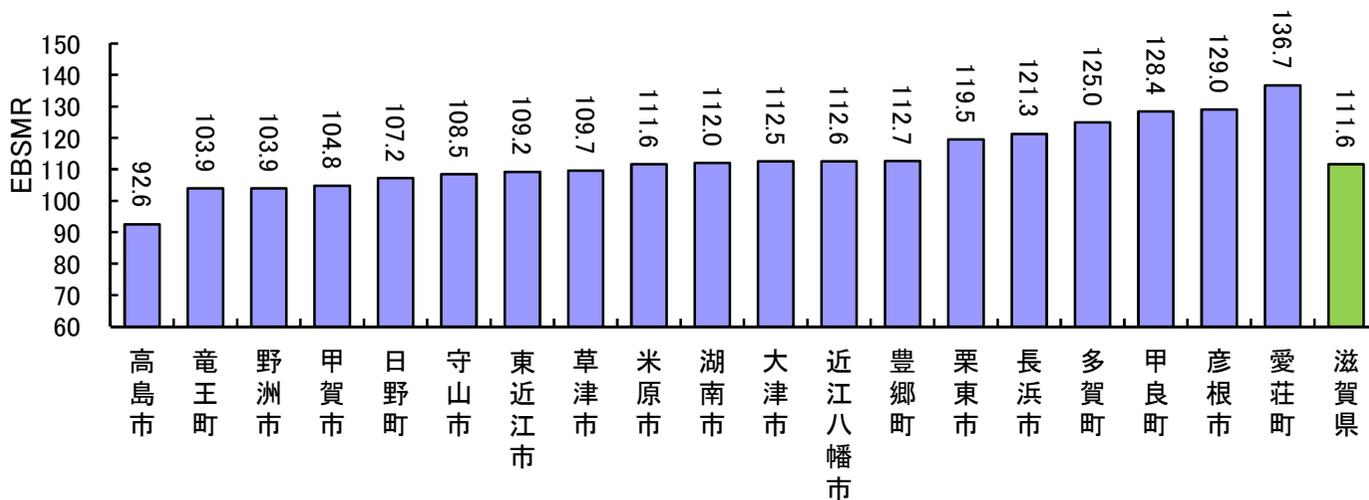
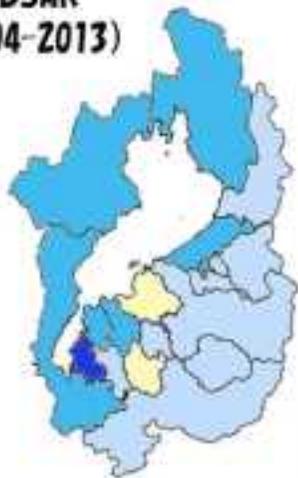


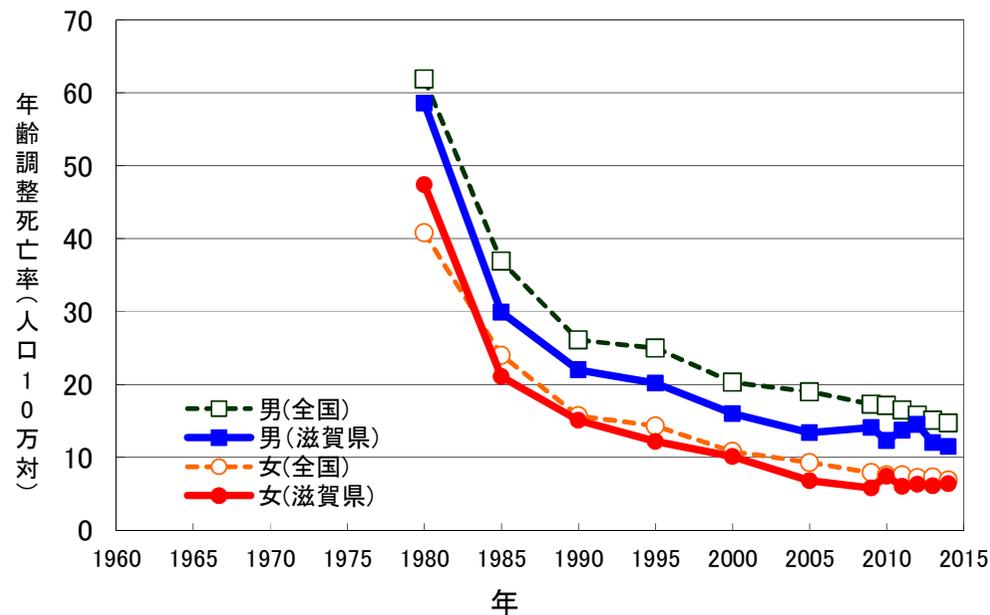
図1-22-1 脳内出血（男性）

年齢調整死亡率

EBSMR
(2004-2013)

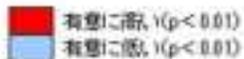


(1995-2004)



54

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

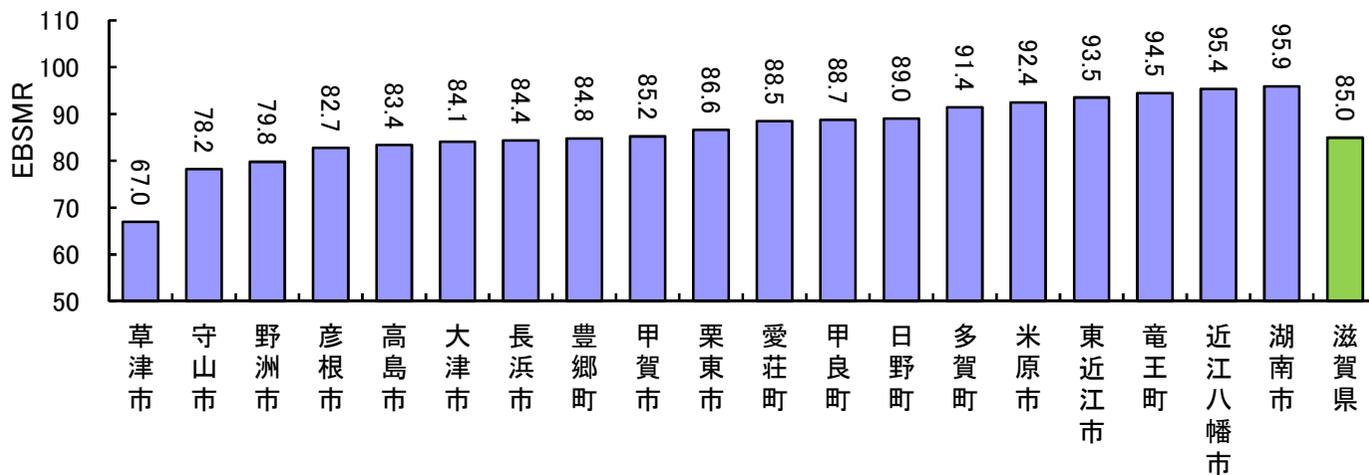
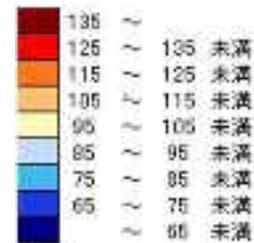


図1-22-2 脳内出血（女性）

EBSMR
(2004-2013)

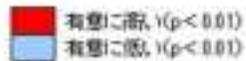


(1995-2004)



55

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

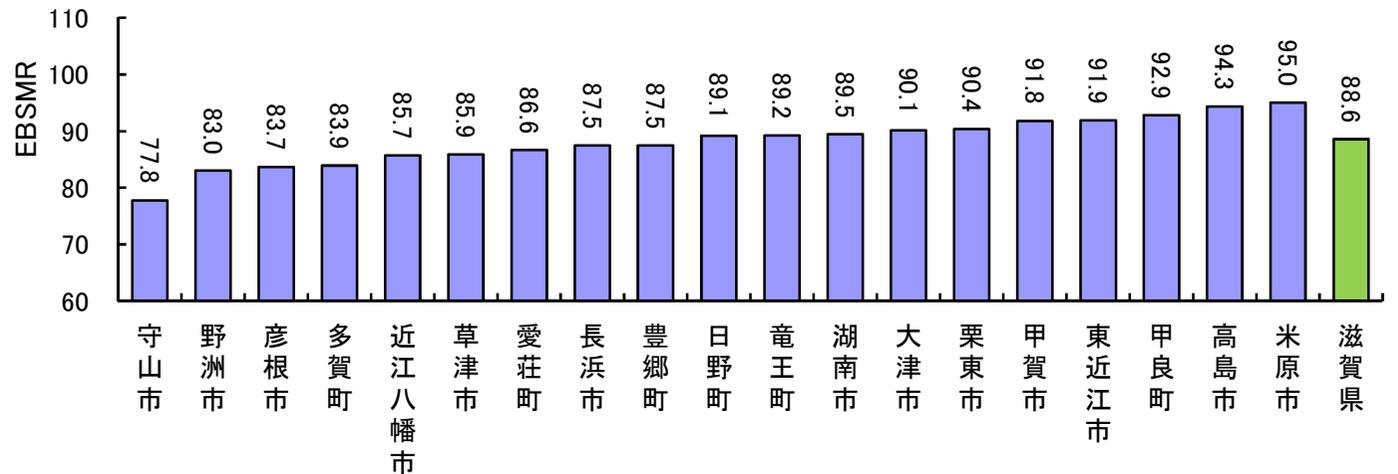
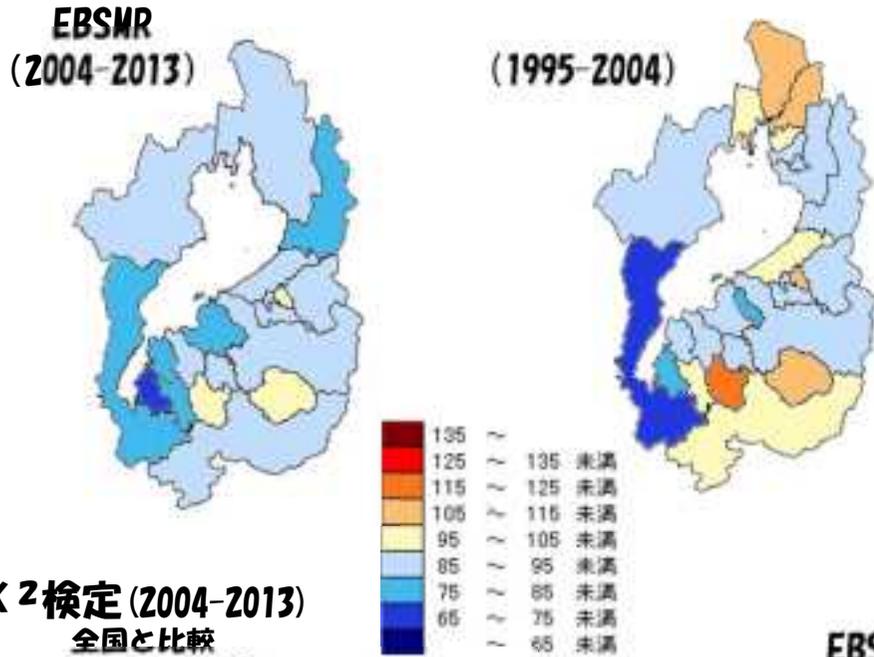
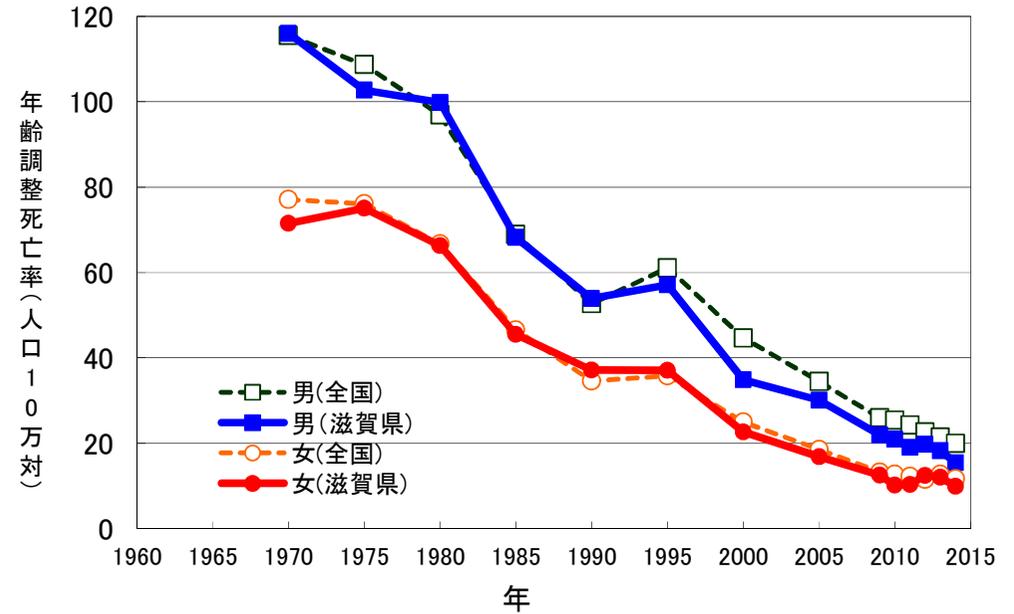


図1-23-1 脳梗塞（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

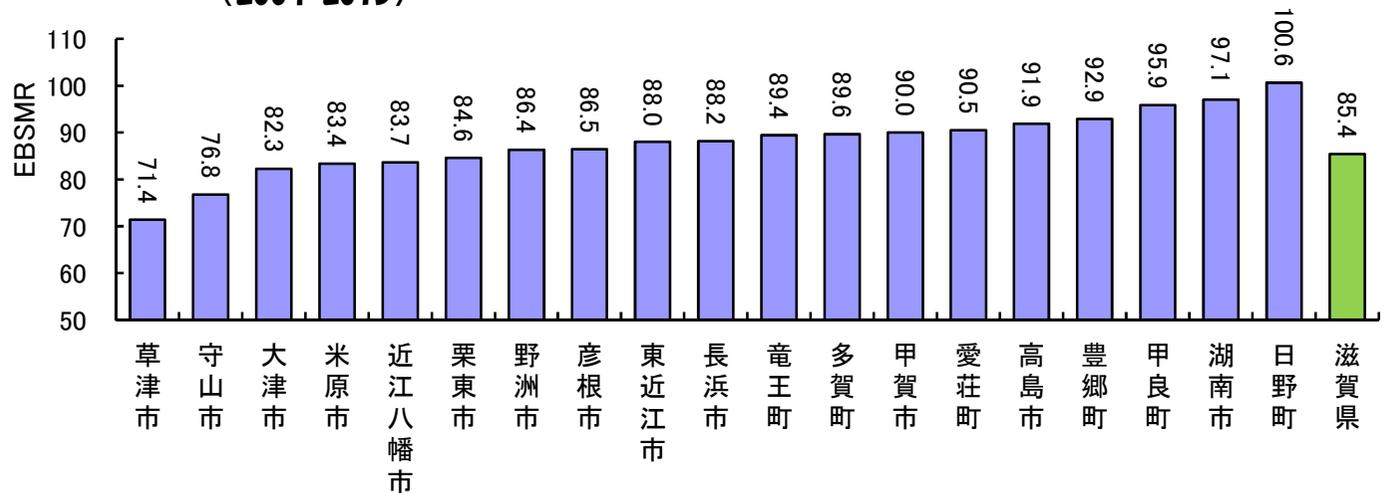


図1-23-2 脳梗塞（女性）

EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



57

X²検定(2004-2013)
全国と比較



■ 有意に高い (p < 0.01)
■ 有意に低い (p < 0.01)

EBSMR
(2004-2013)

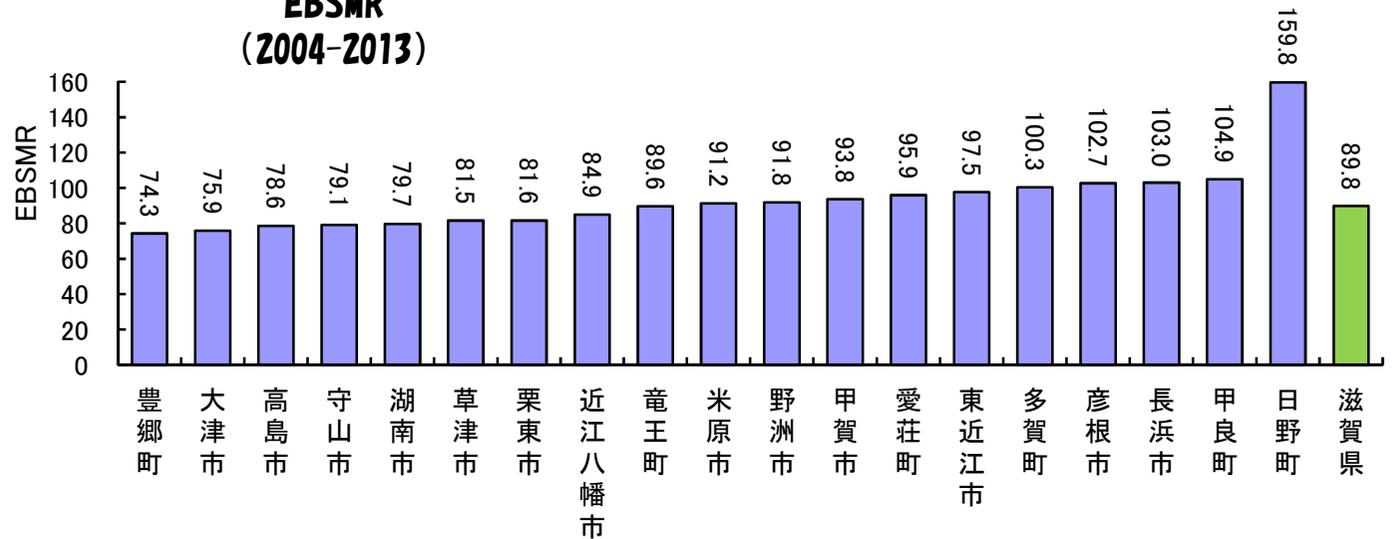
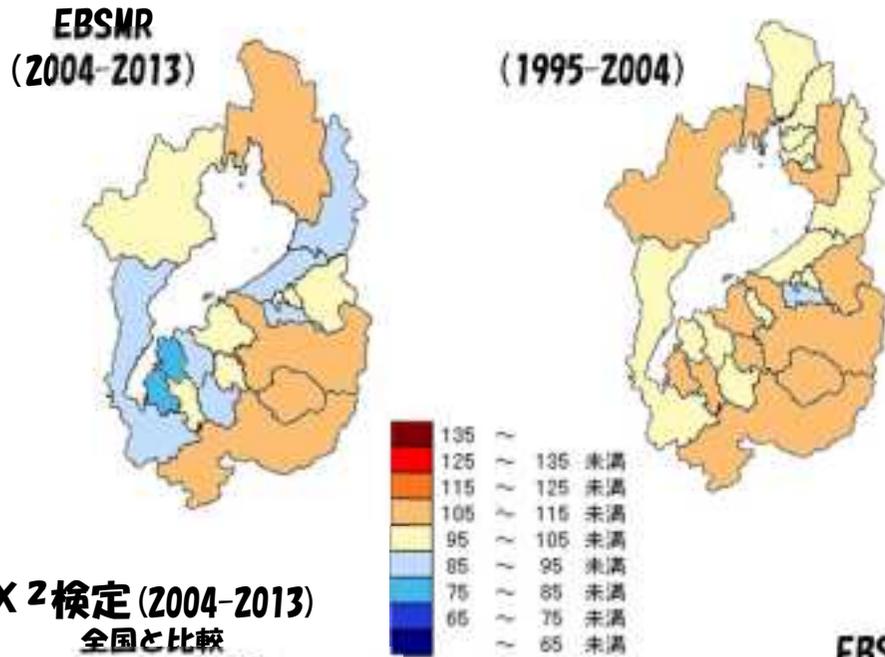
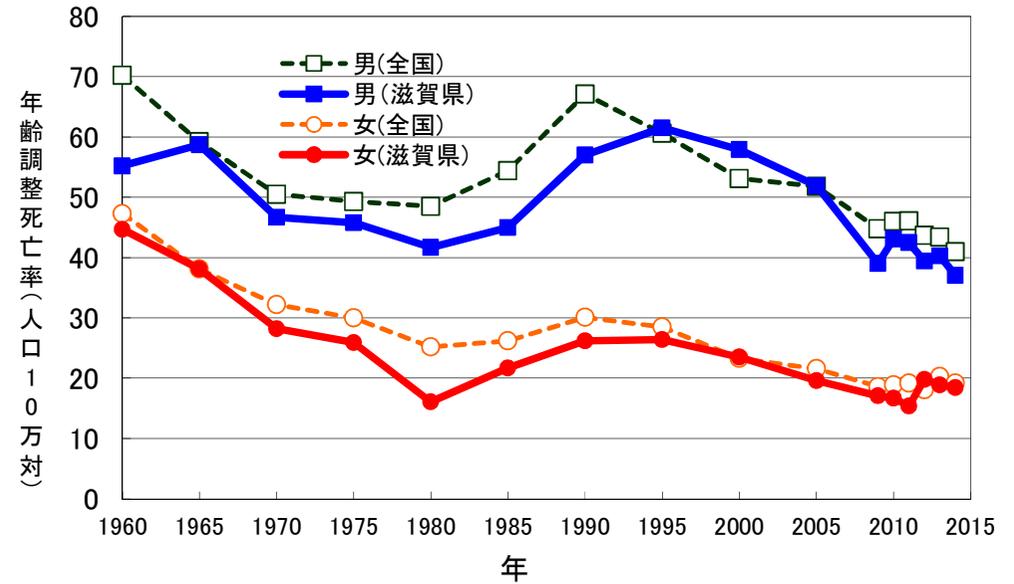


図1-24-1 肺炎（男性）

年齢調整死亡率



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

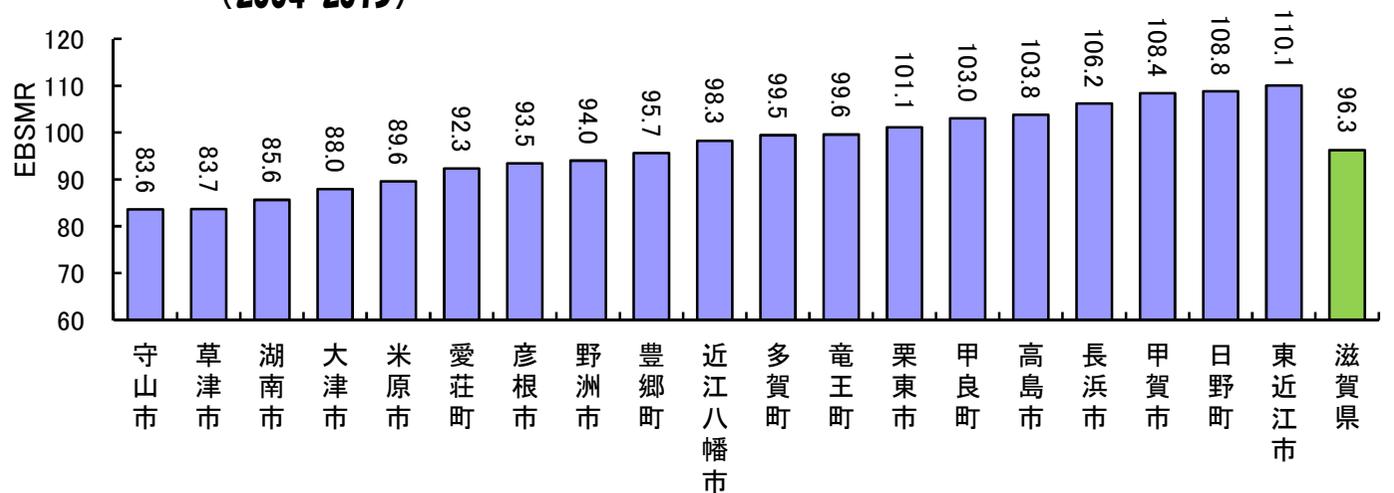


図1-24-2 肺炎（女性）

EBSMR (2004-2013)

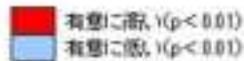


(1995-2004)



59

X²検定 (2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

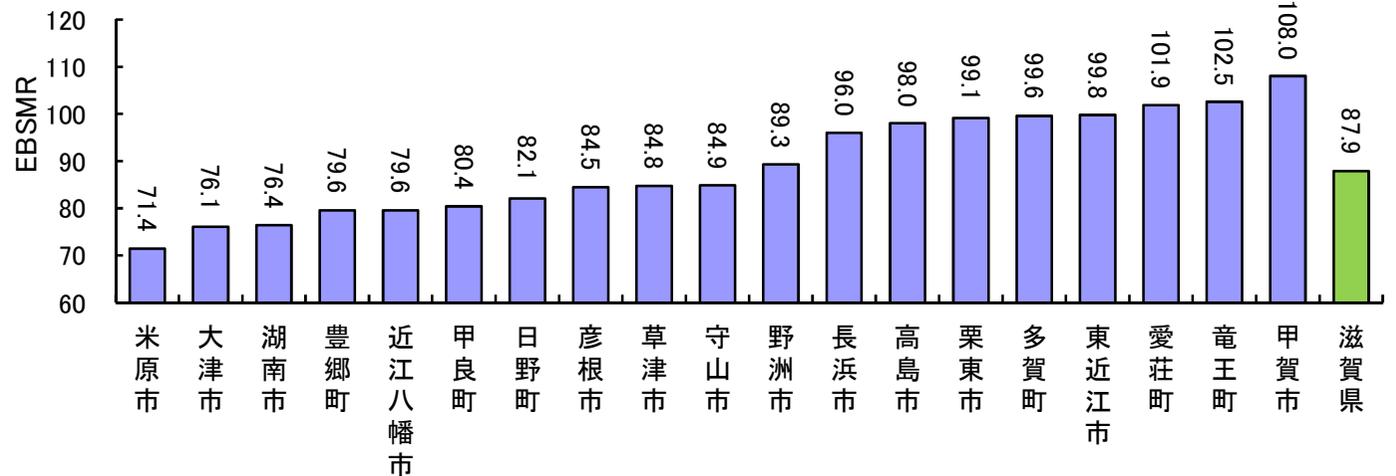
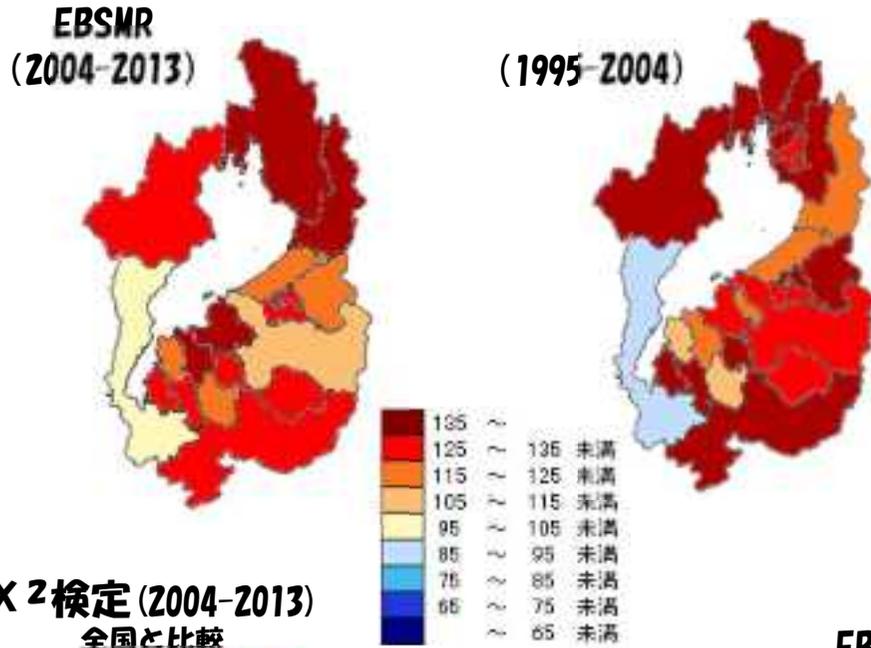


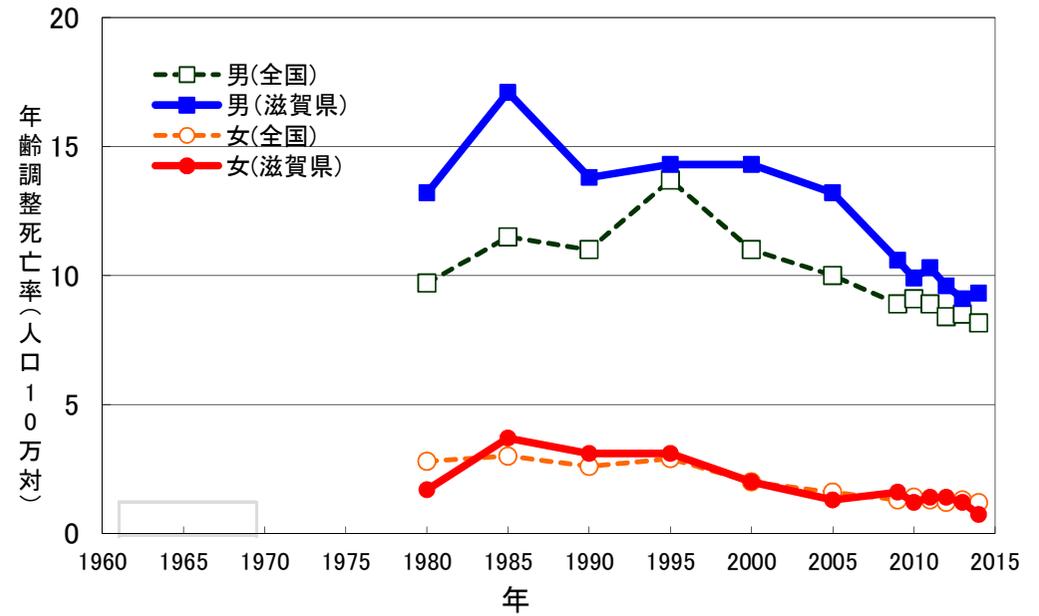
図1-25-1 慢性閉塞性肺疾患 COPD (男性)



X²検定 (2004-2013)
全国と比較



年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)

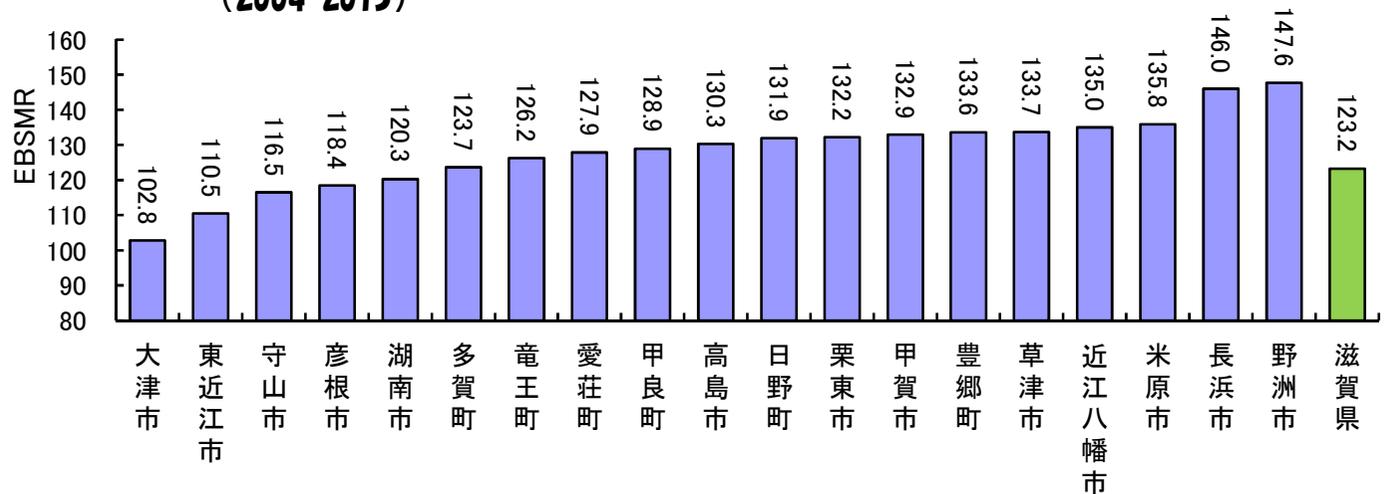
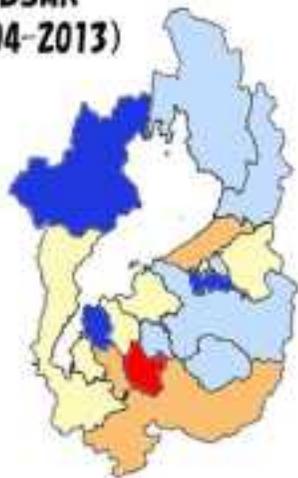


図1-25-2 慢性閉塞性肺疾患 COPD (女性)

EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



61

X²検定 (2004-2013)
全国と比較



有型に高い (p<0.01)
有型に低い (p<0.01)

EBSMR (2004-2013)

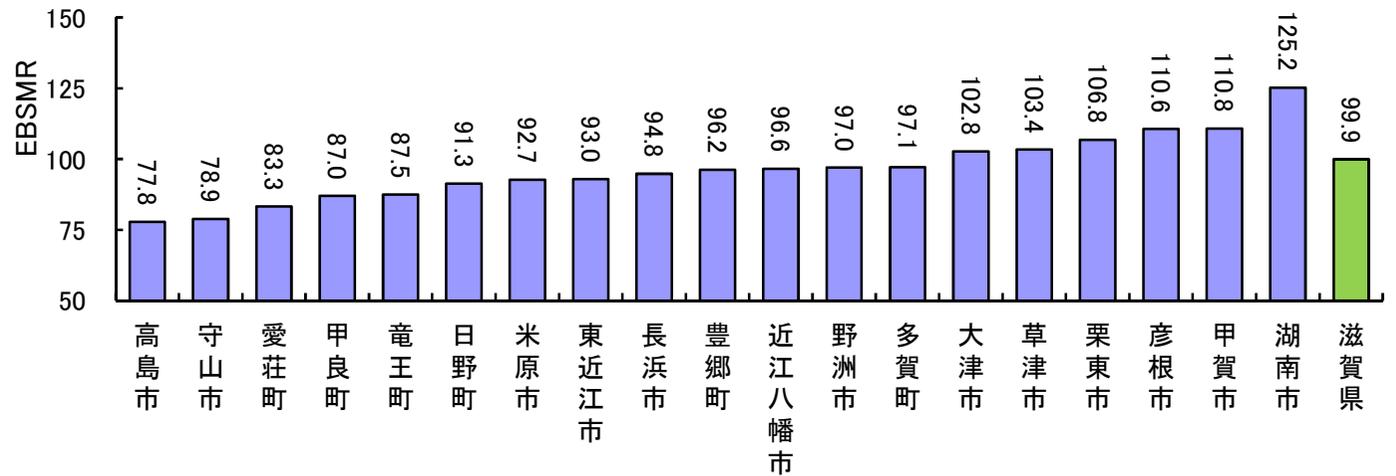
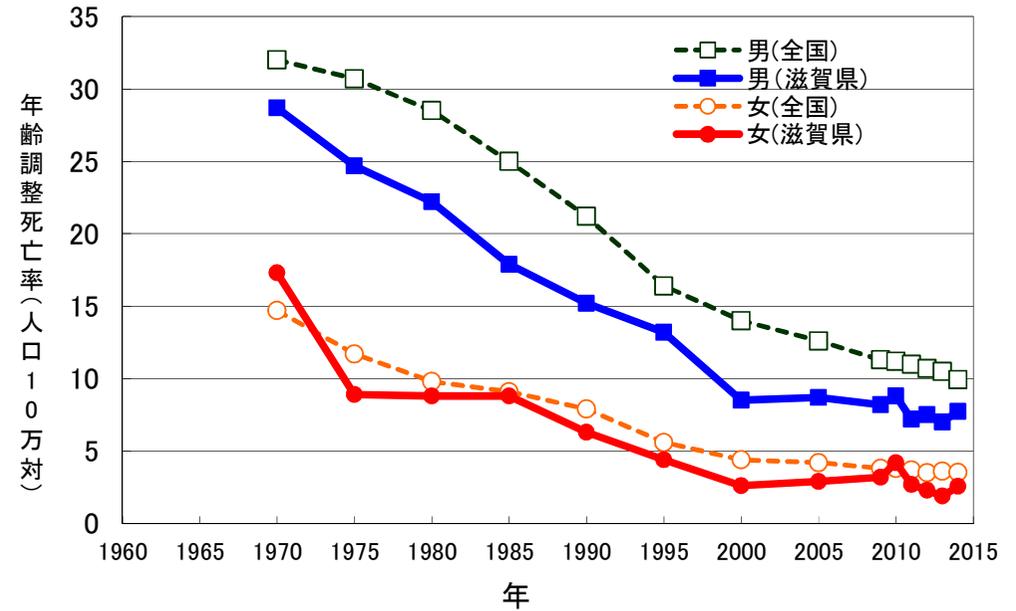
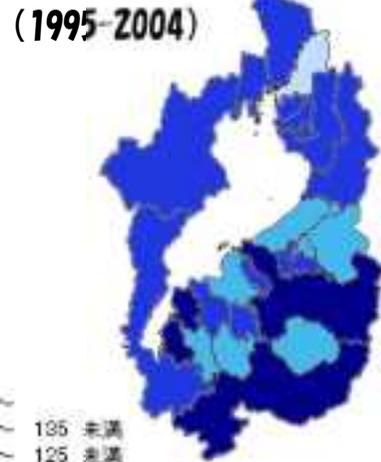


図1-26-1 肝疾患（男性）

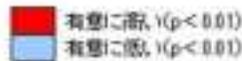
年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR (2004-2013)

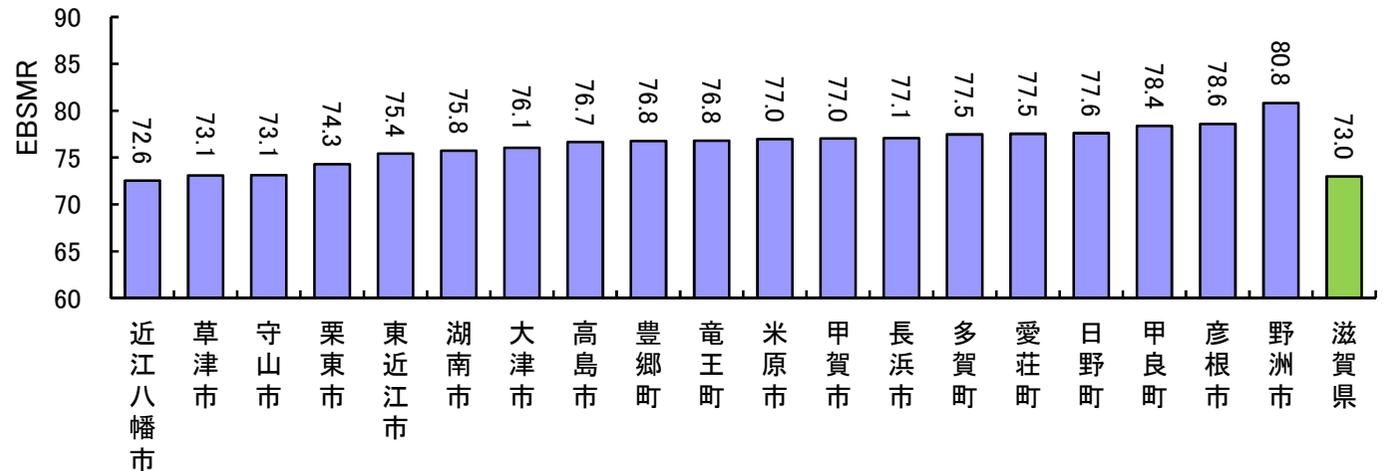
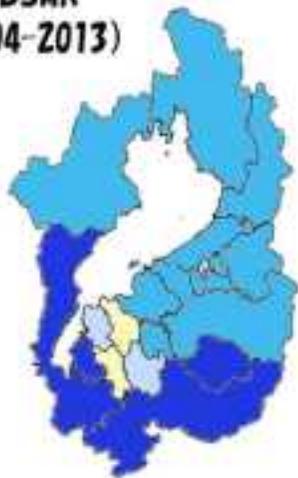
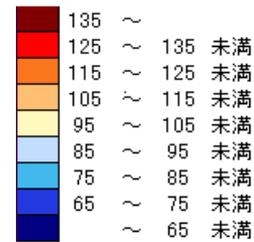
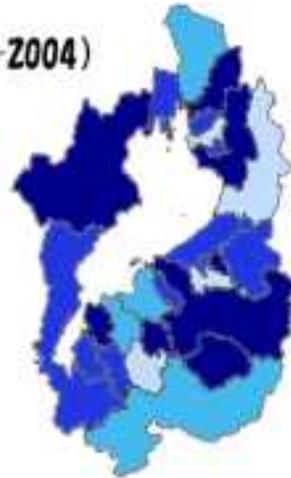


図1-26-2 肝疾患（女性）

EBSMR
(2004-2013)

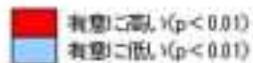


(1995-2004)



63

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

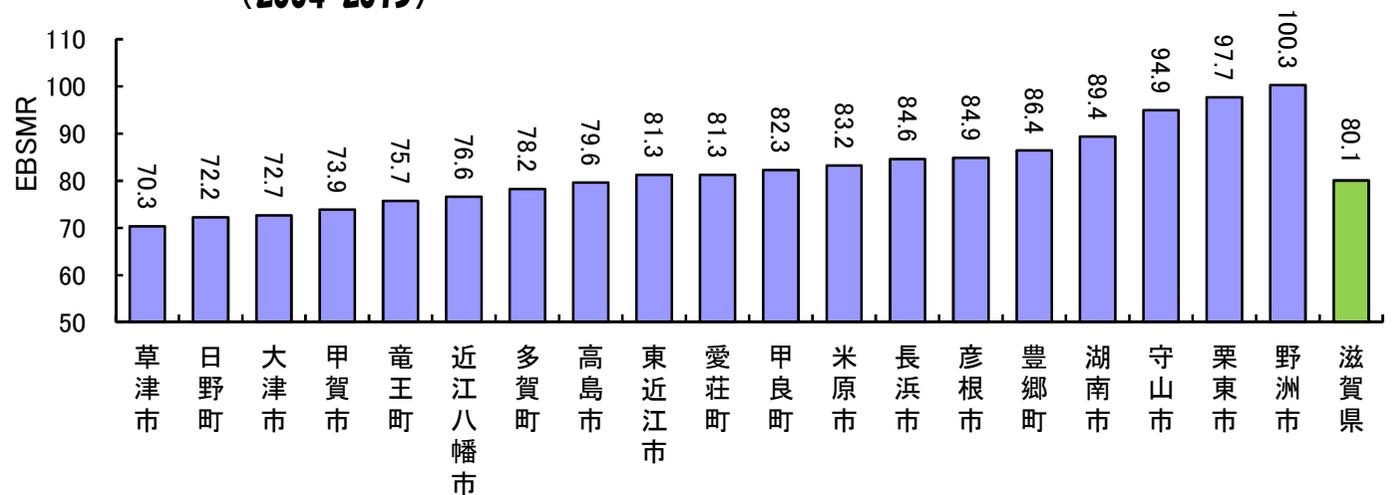
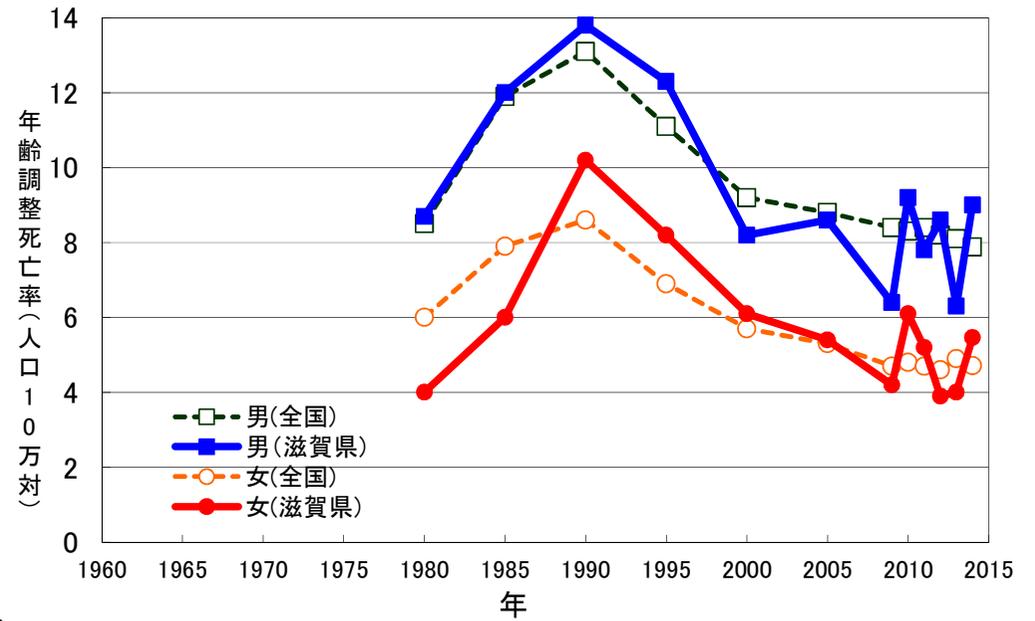


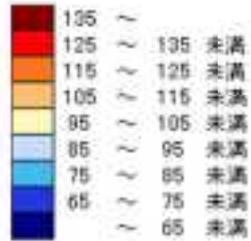
図1-27-1 腎不全（男性）

年齢調整死亡率

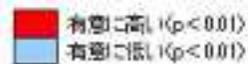


EBSMR
(2004-2013)

(1995-2004)



X²検定(2003-2012)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

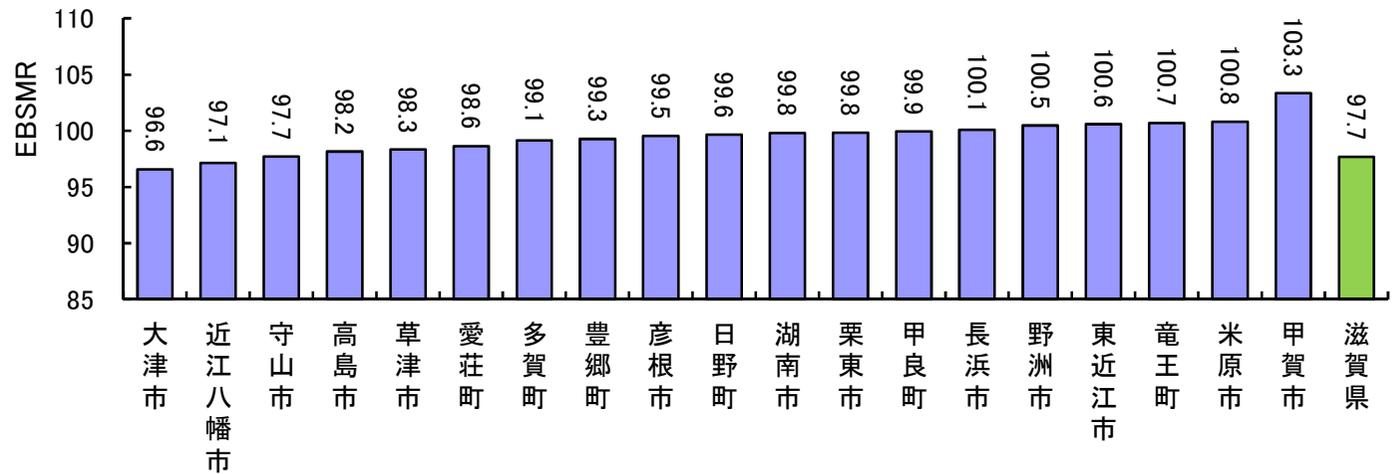
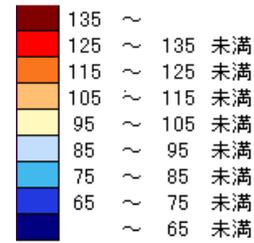


図1-27-2 腎不全（女性）

EBSMR
(2004-2013)

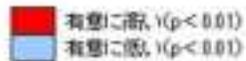


(1995-2004)



65

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

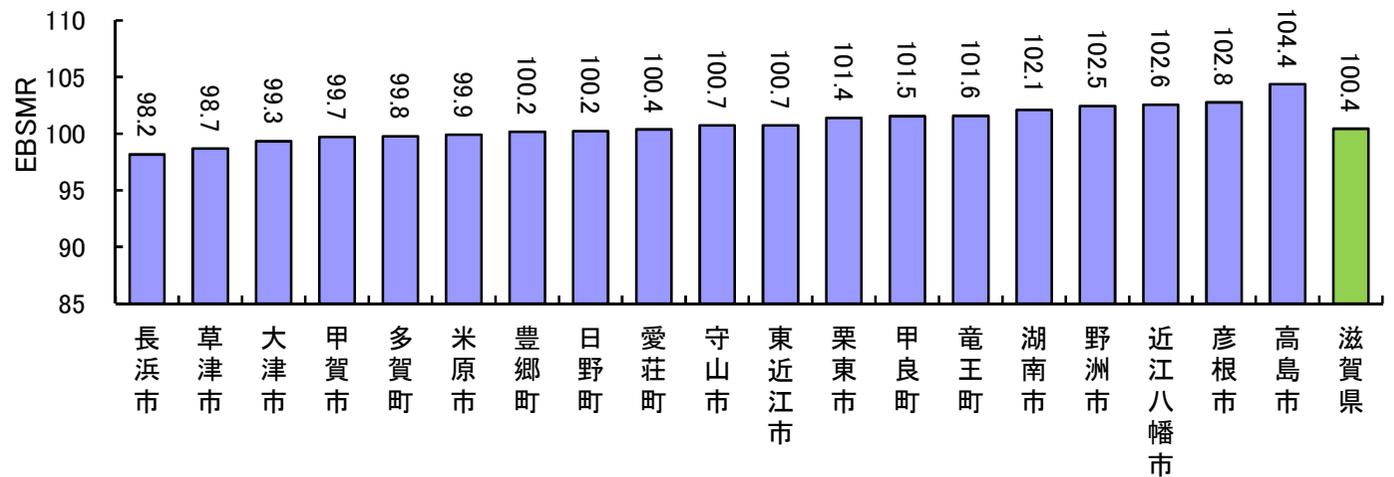
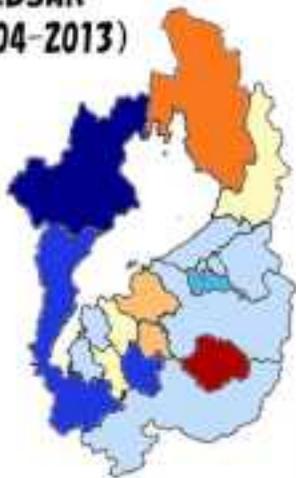
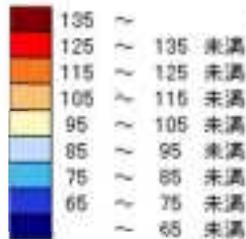
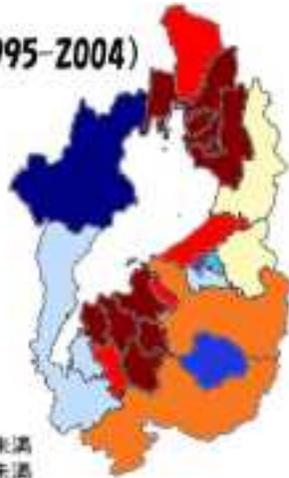


図1-28-1 老衰（男性）

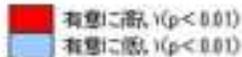
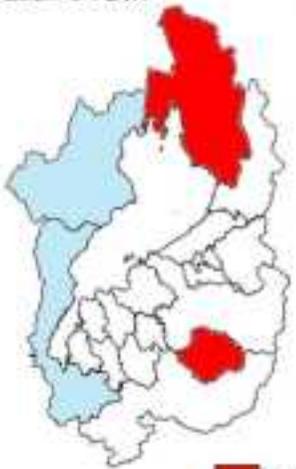
EBSMR (2004-2013)



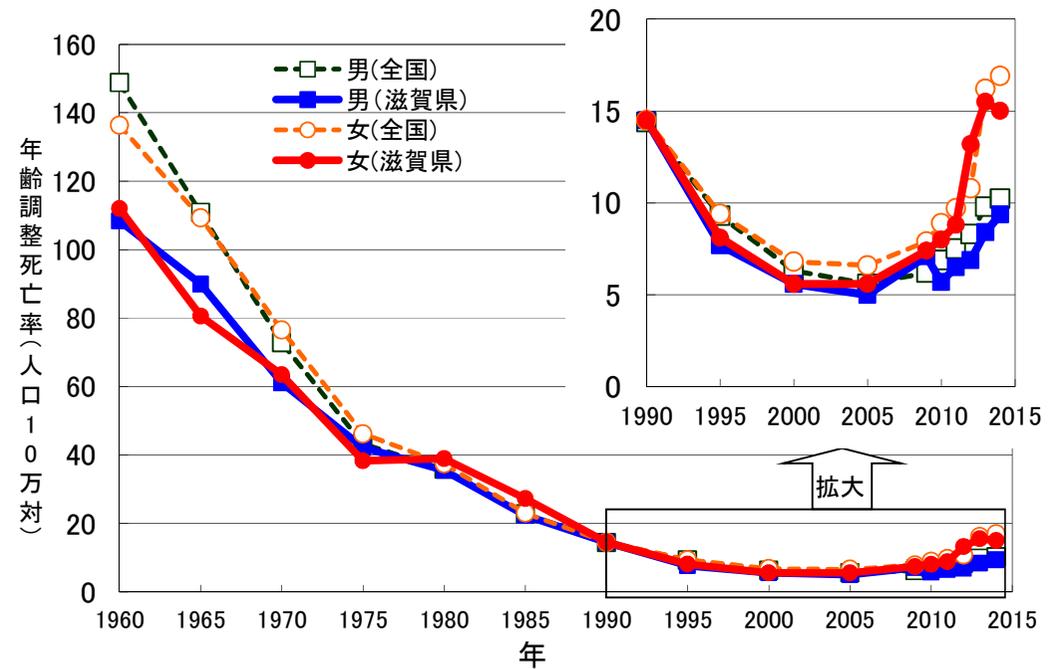
(1995-2004)



X²検定 (2004-2013) 全国と比較



年齢調整死亡率



EBSMR (2004-2013)

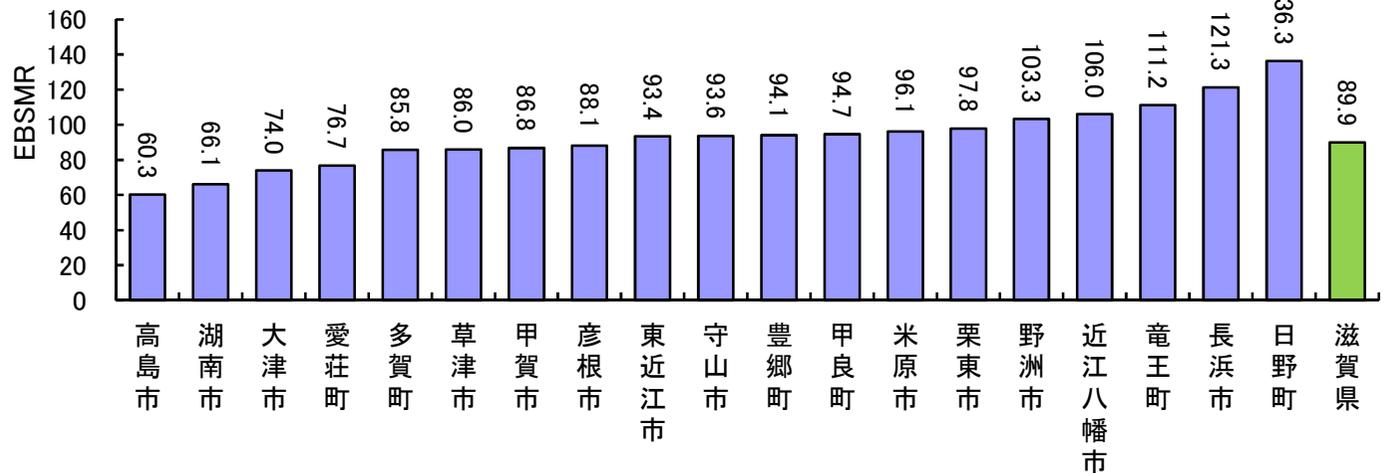
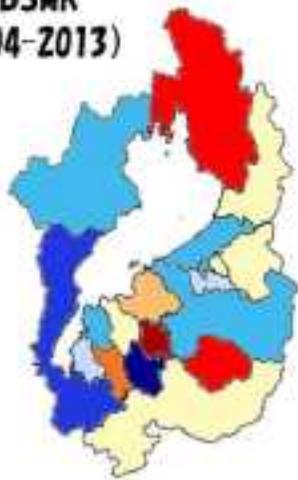
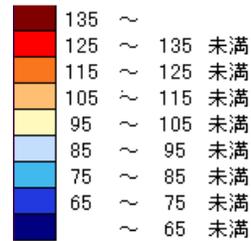
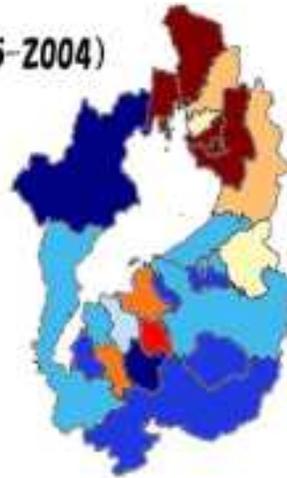


図1-28-2 老衰（女性）

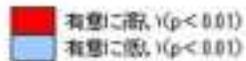
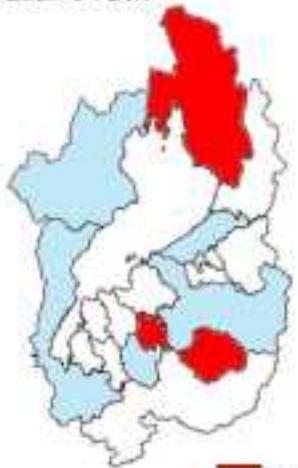
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

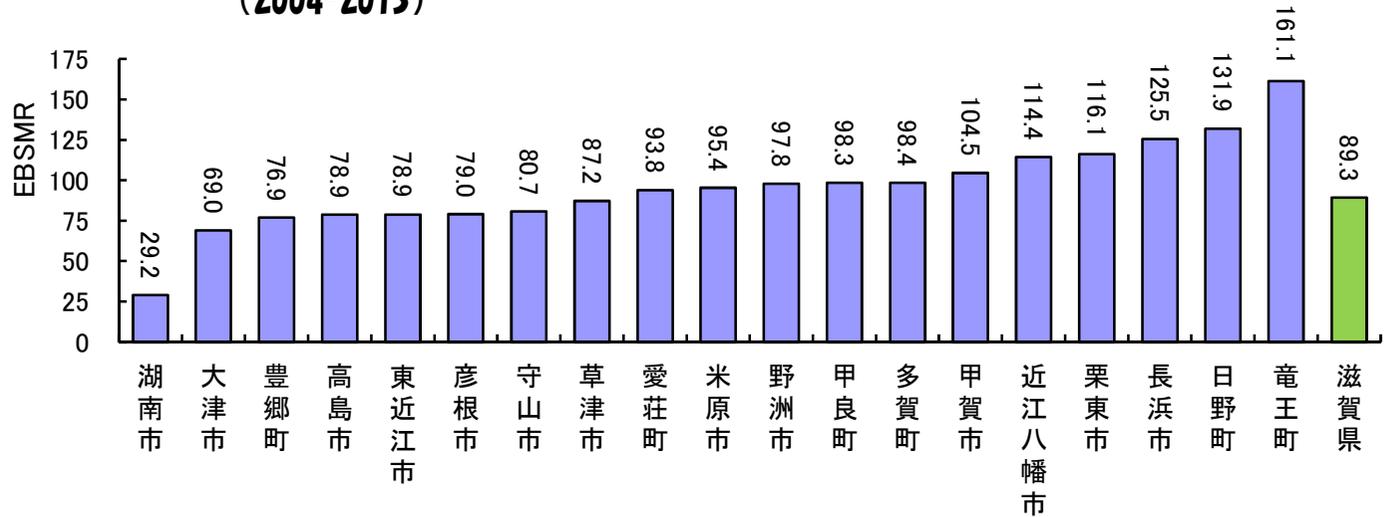
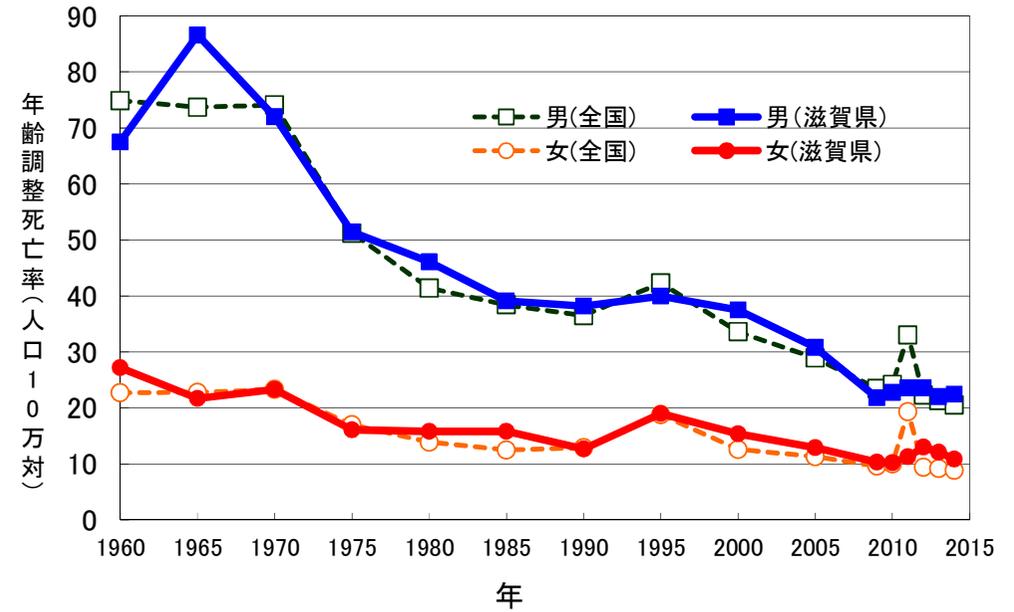


図1-29-1 不慮の事故（男性）

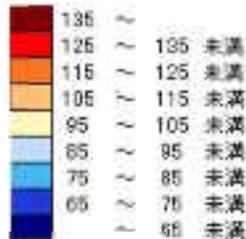
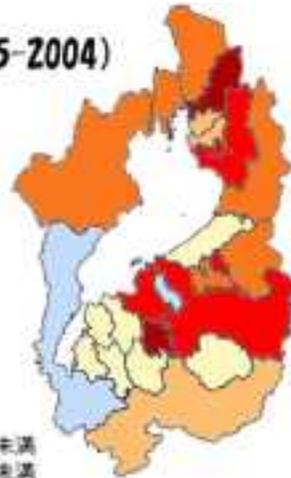
年齢調整死亡率



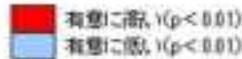
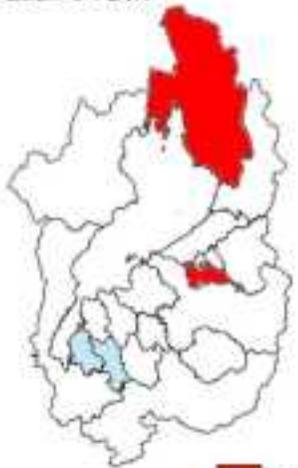
EBSMR (2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013) 全国と比較



EBSMR (2004-2013)

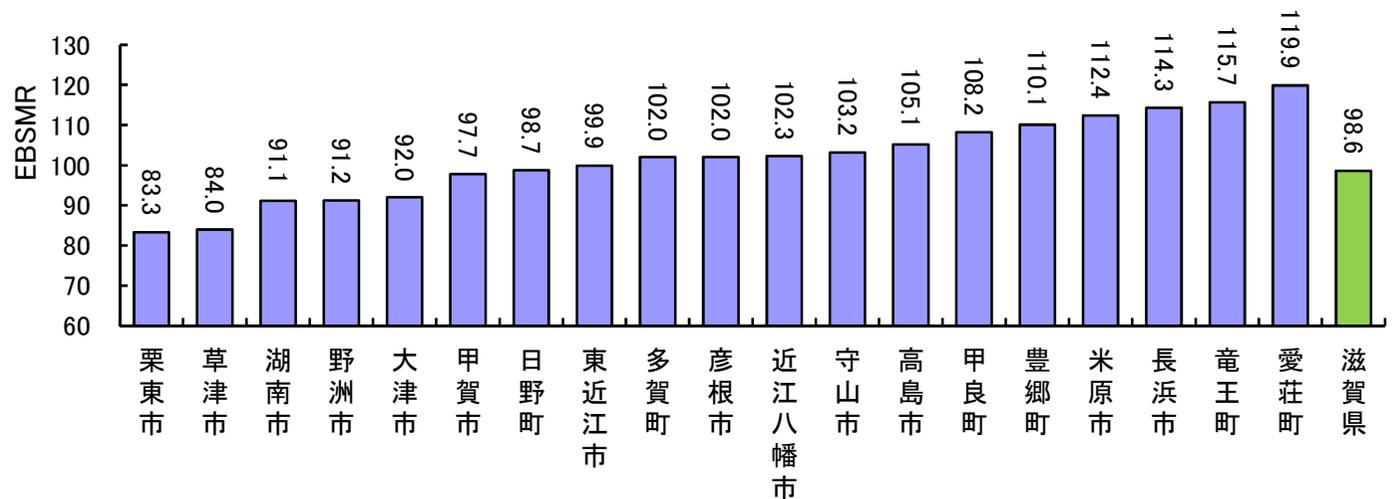
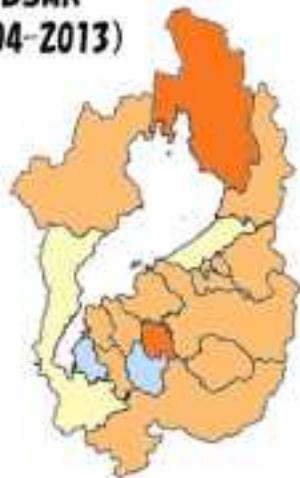
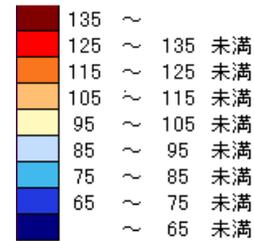


図1-29-2 不慮の事故（女性）

EBSMR
(2004-2013)

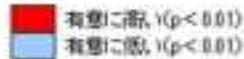


(1995-2004)



69

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

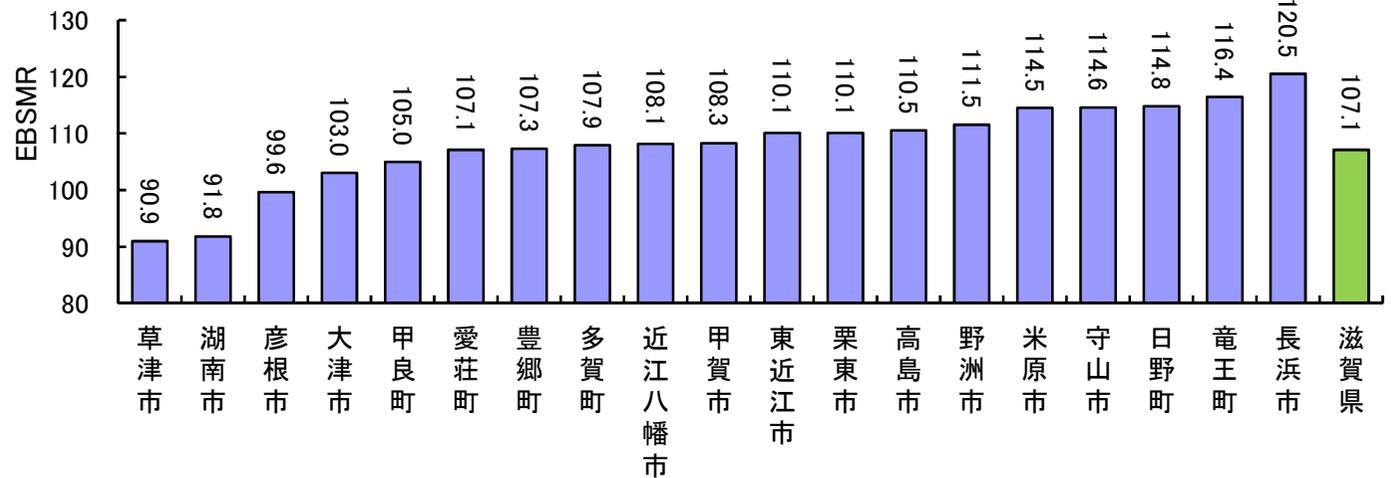
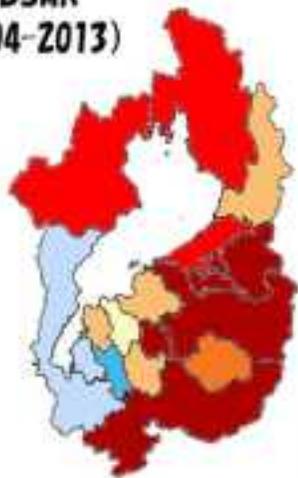


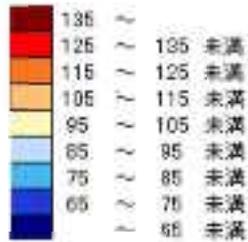
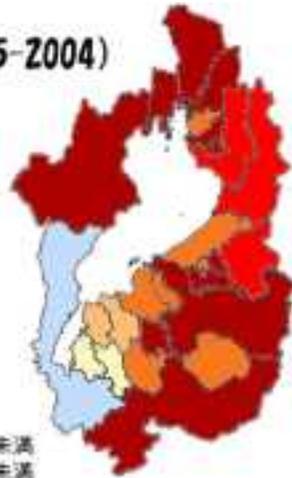
図1-30-1 交通事故（男性）

70

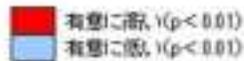
EBSMR
(2004-2013)



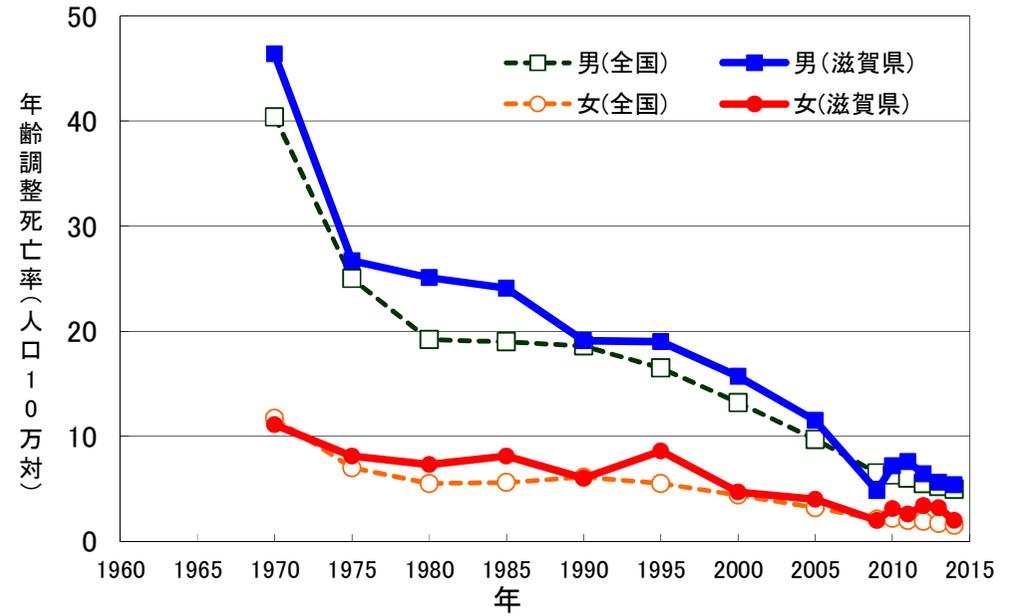
(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



年齢調整死亡率



EBSMR
(2004-2013)

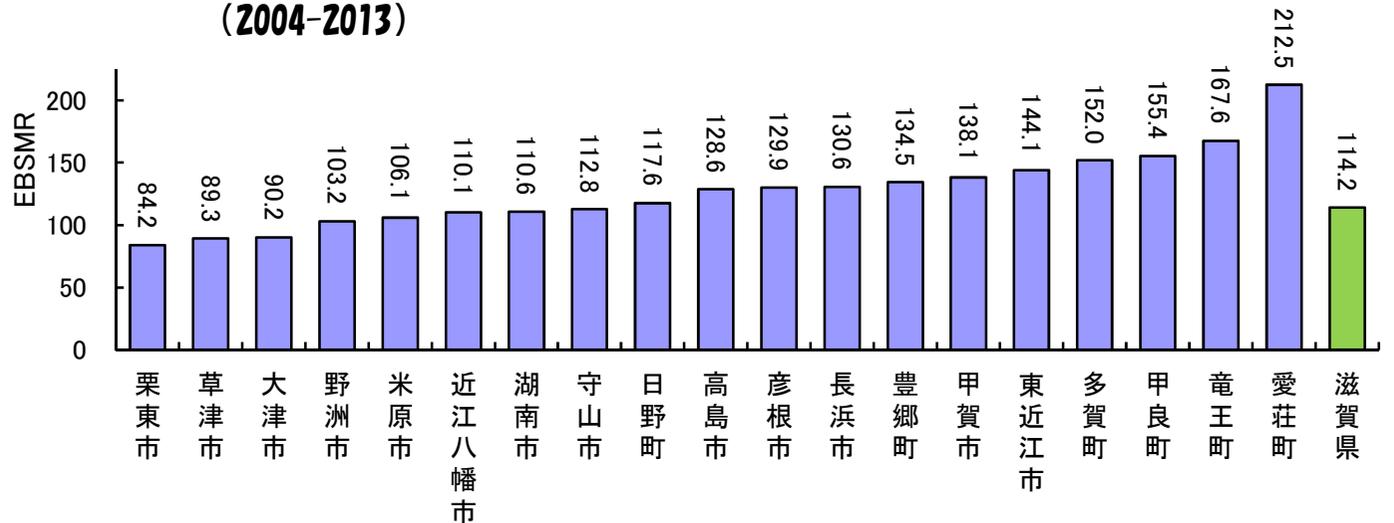
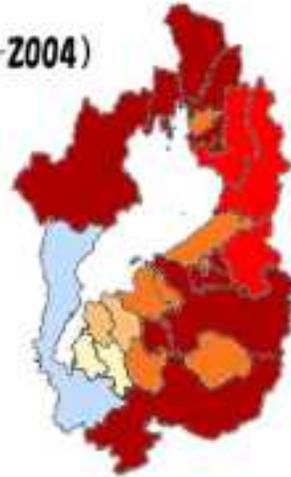


図1-30-2 交通事故（女性）

EBSMR
(2004-2013)

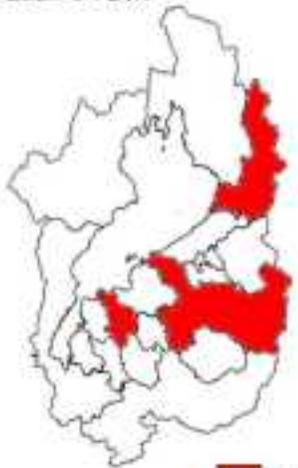


(1995-2004)



71

X²検定(2004-2013)
全国と比較



有差に認め(p<0.01)
有差に認め(p<0.01)

EBSMR
(2004-2013)

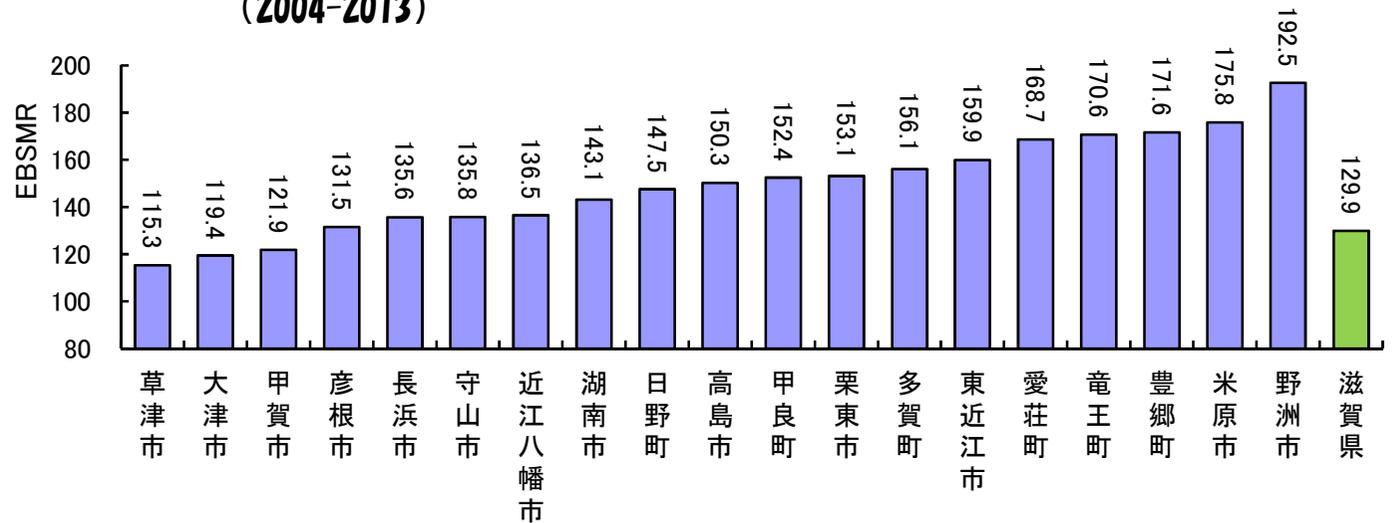
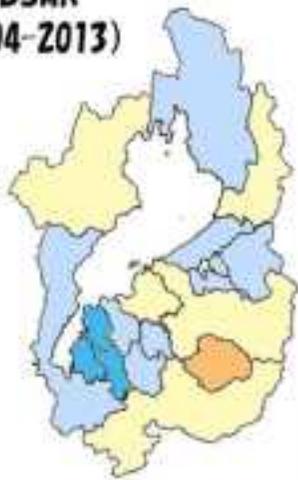


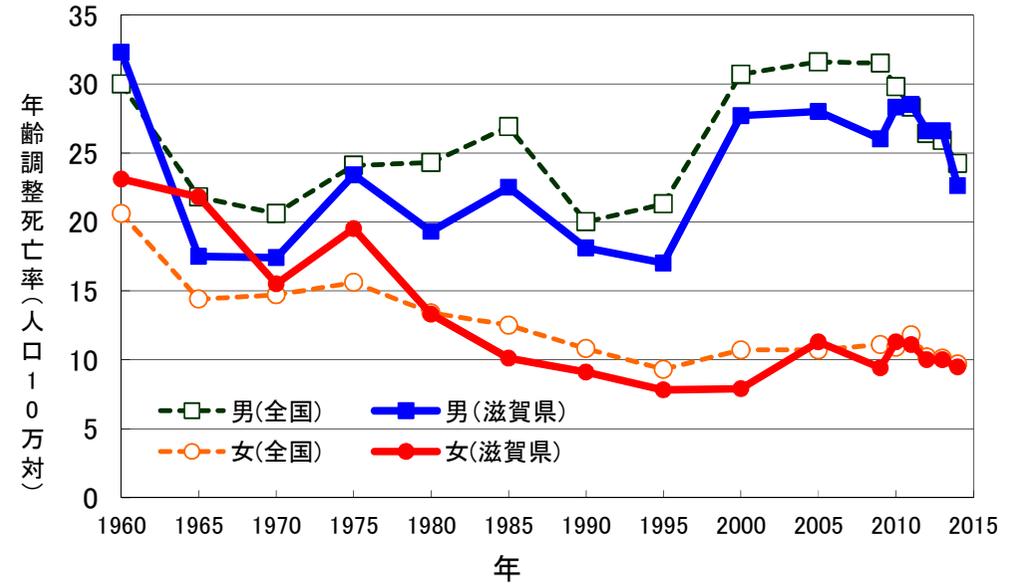
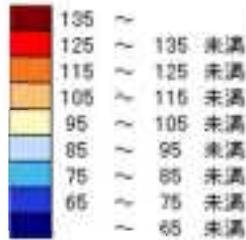
図1-31-1 自殺（男性）

年齢調整死亡率

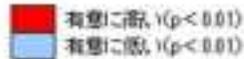
EBSMR
(2004-2013)



(1995-2004)



X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

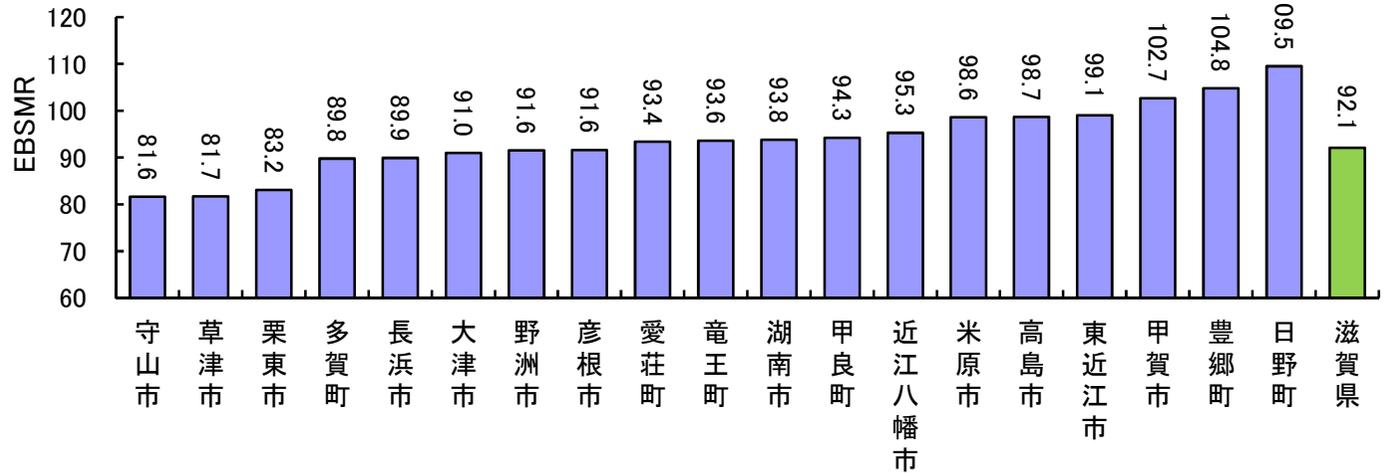


図1-31-2 自殺（女性）

EBSMR
(2004-2013)

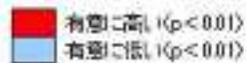


(1995-2004)



73

X²検定(2004-2013)
全国と比較



EBSMR
(2004-2013)

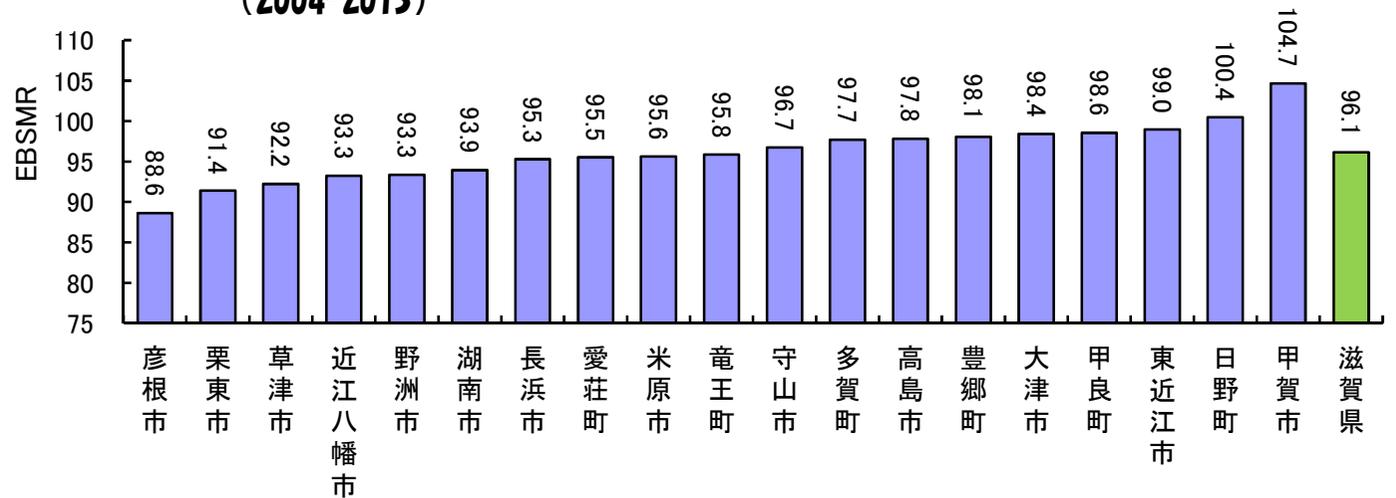
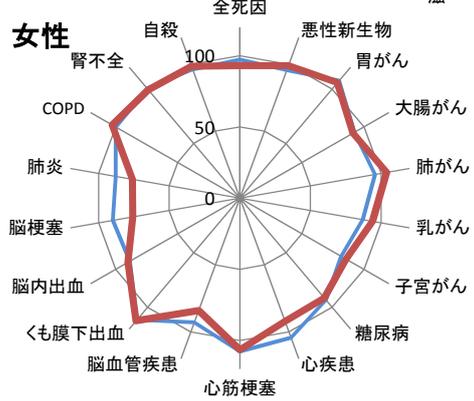
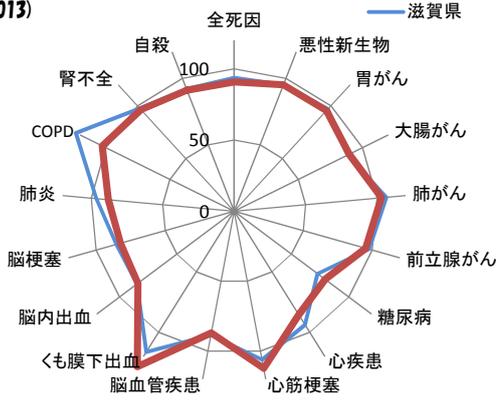
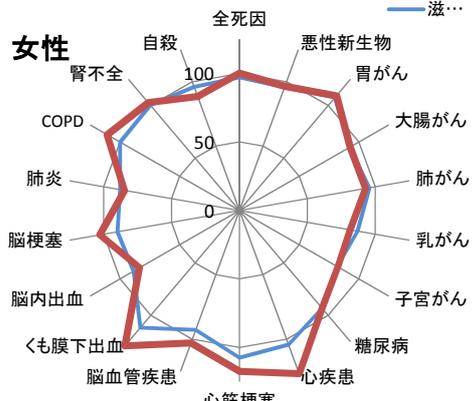
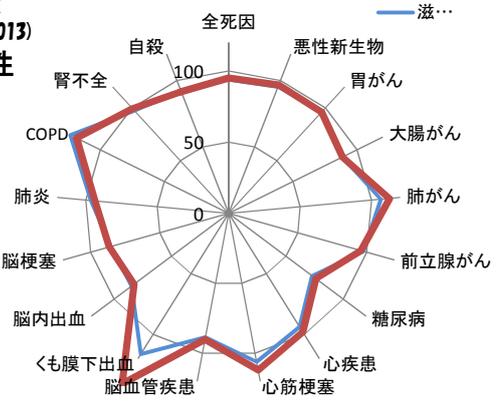


図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

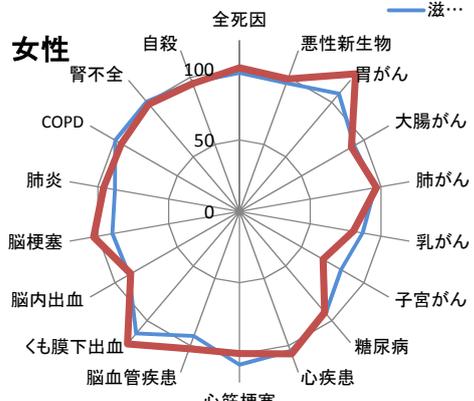
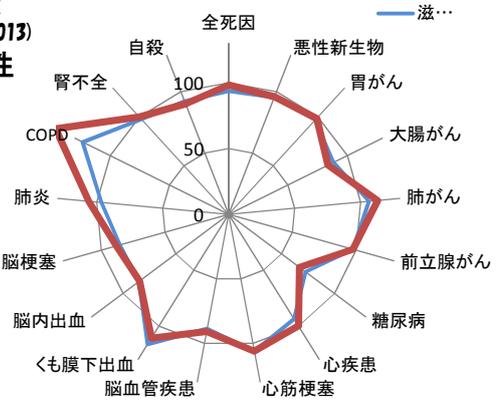
大津市
EBSMR
(2004-2013)
男性



彦根市
EBSMR
(2004-2013)
男性



長浜市
EBSMR
(2004-2013)
男性



近江八幡市
EBSMR
(2004-2013)
男性

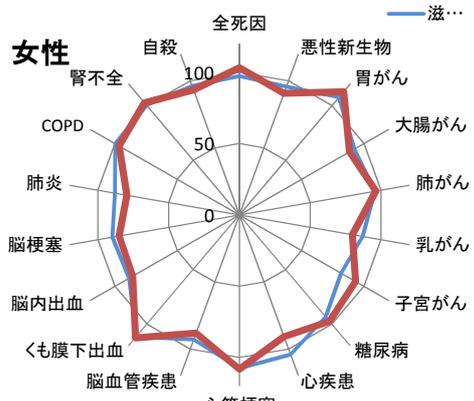
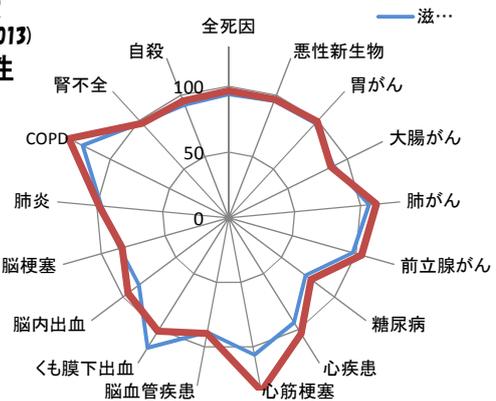
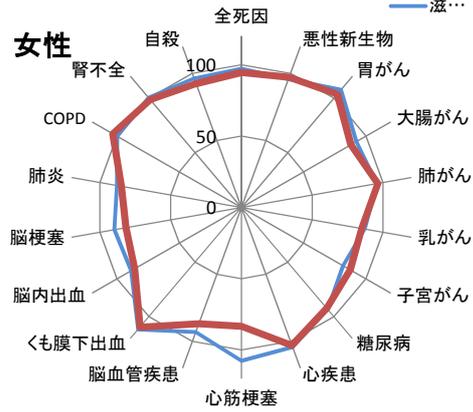
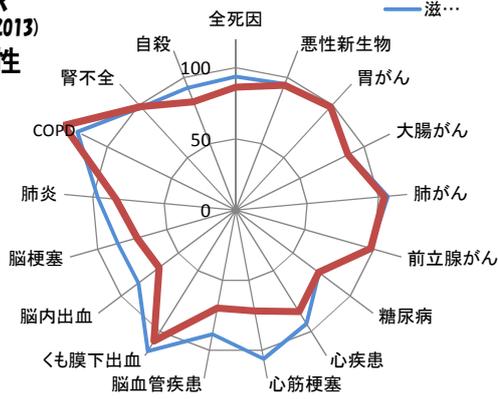
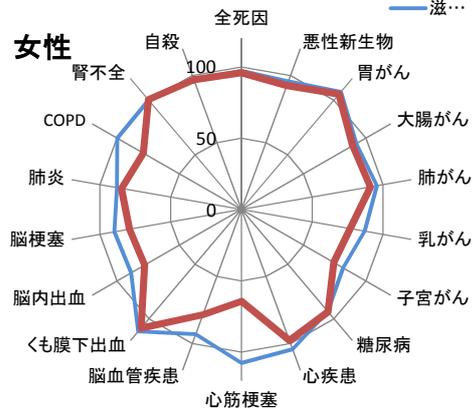
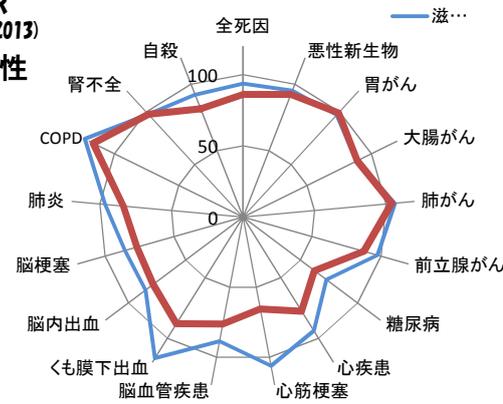


図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

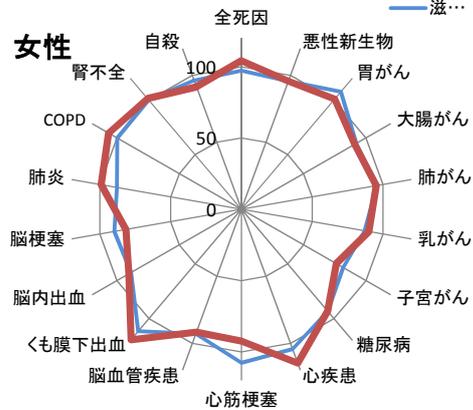
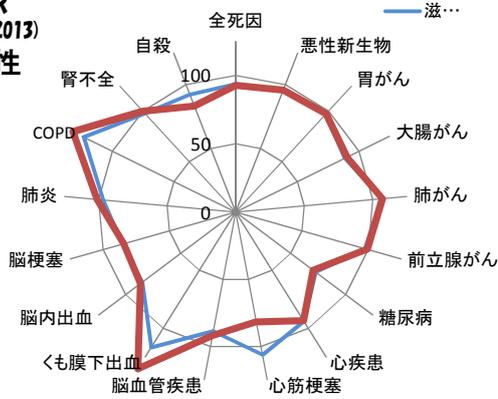
草津市
EBSMR
(2004-2013)
男性



守山市
EBSMR
(2004-2013)
男性



栗東市
EBSMR
(2004-2013)
男性



甲賀市
EBSMR
(2004-2013)
男性

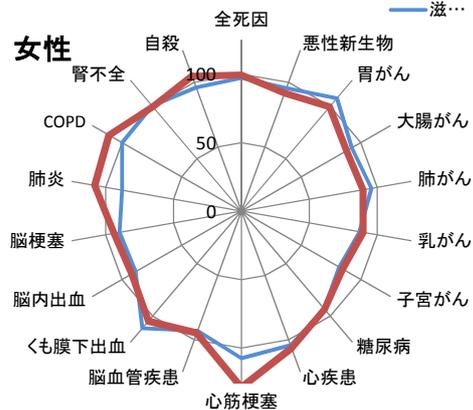
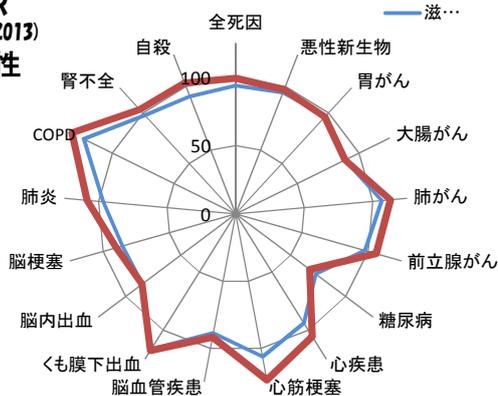
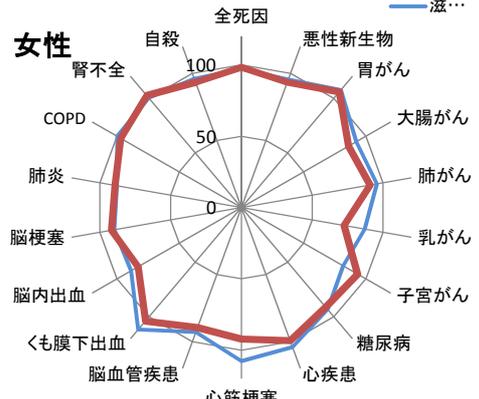
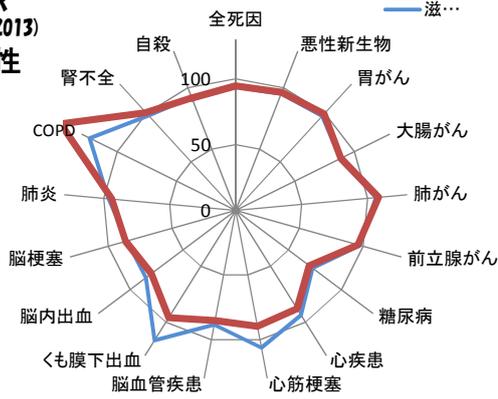
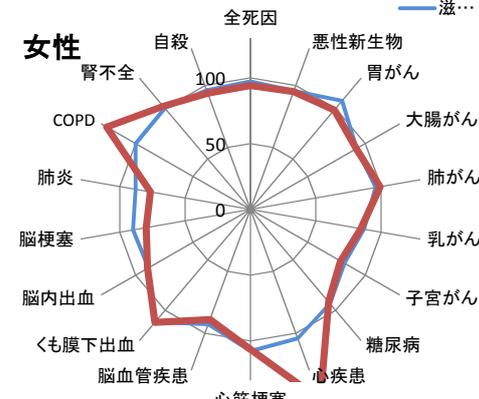
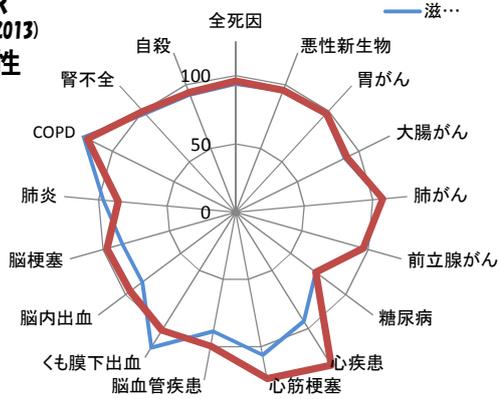


図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

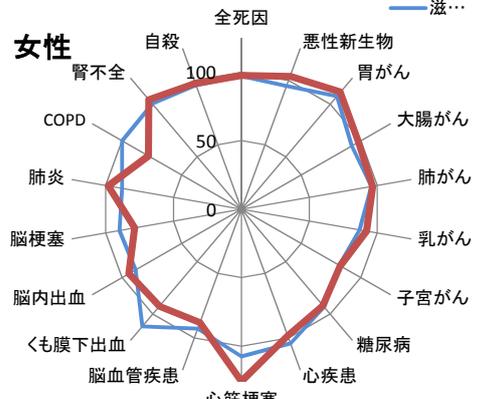
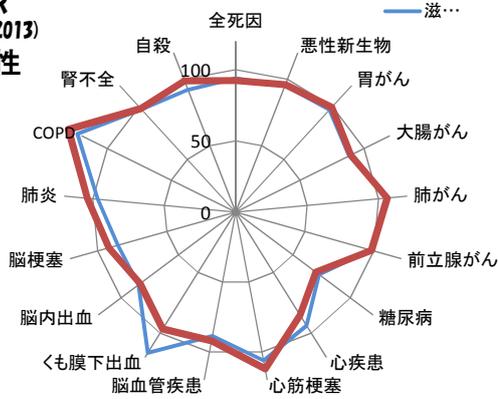
野洲市
EBSMR
(2004-2013)
男性



湖南市
EBSMR
(2004-2013)
男性



高島市
EBSMR
(2004-2013)
男性



東近江市
EBSMR
(2004-2013)
男性

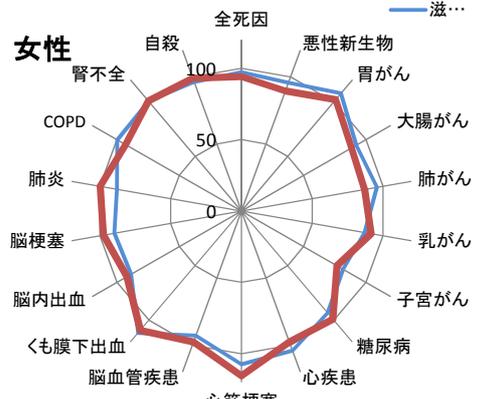
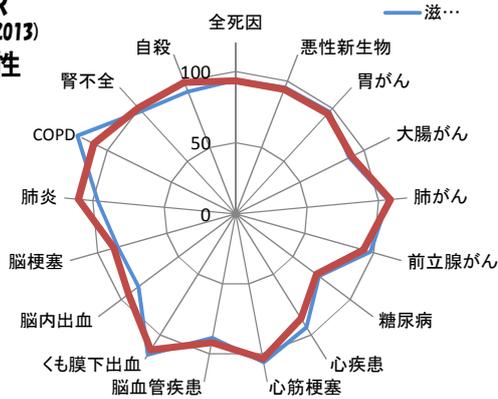
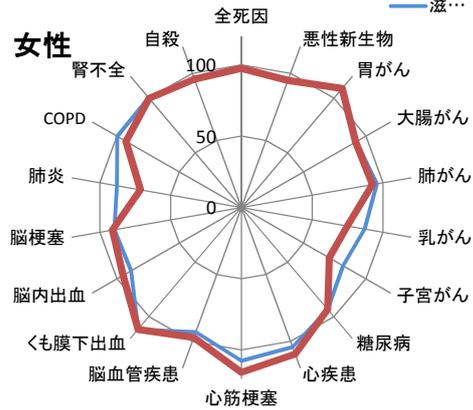
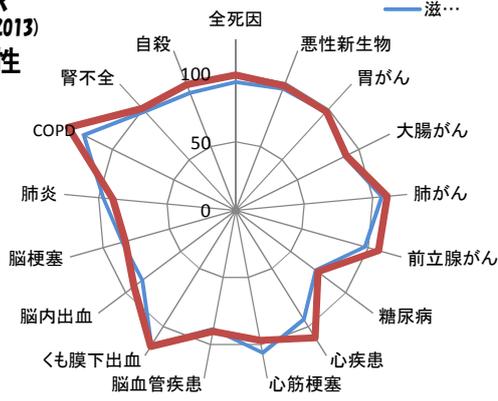
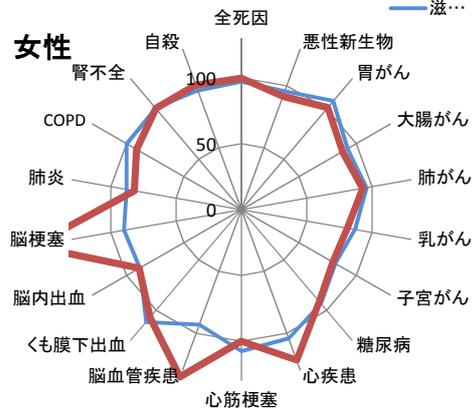
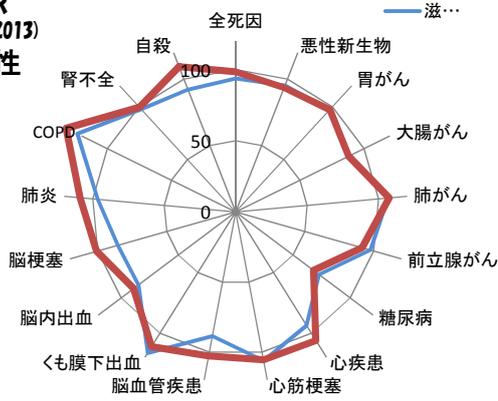


図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

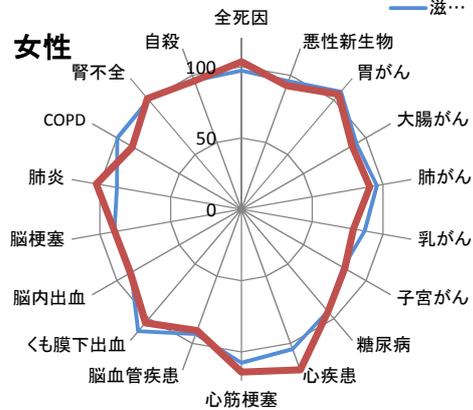
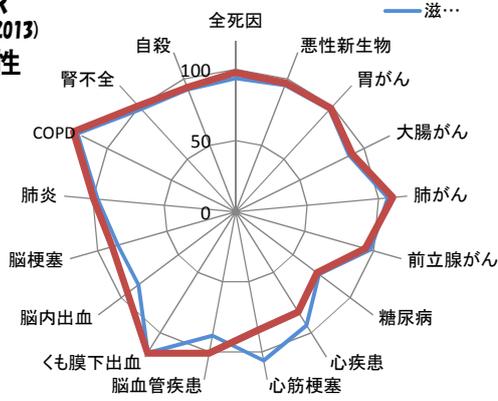
米原市
EBSMR
(2004-2013)
男性



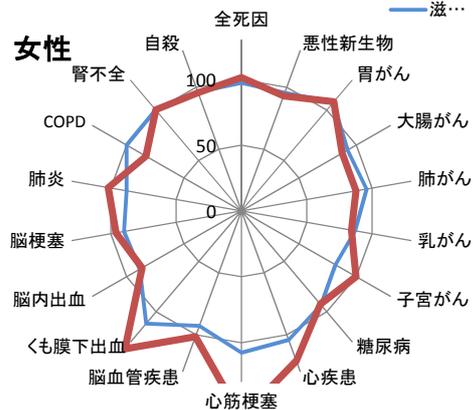
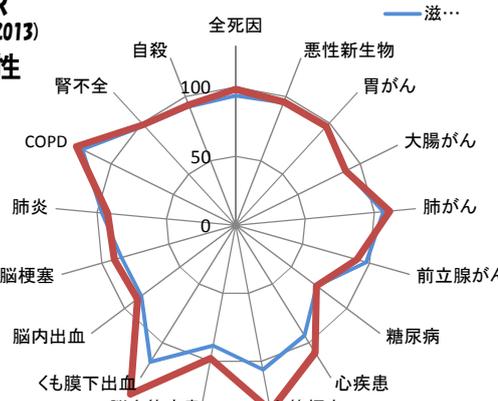
日野町
EBSMR
(2004-2013)
男性



竜王町
EBSMR
(2004-2013)
男性



愛荘町
EBSMR
(2004-2013)
男性



豊郷町

図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

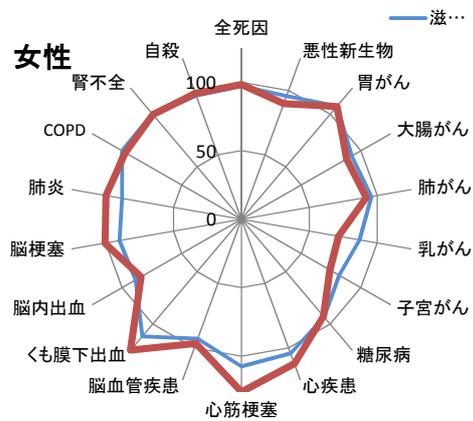
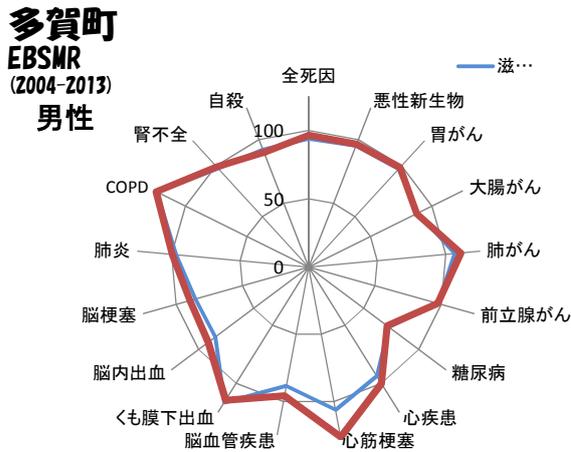
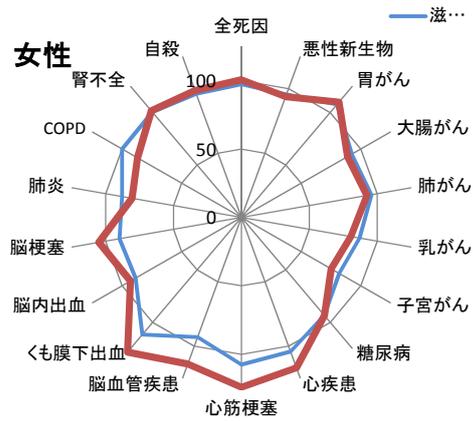
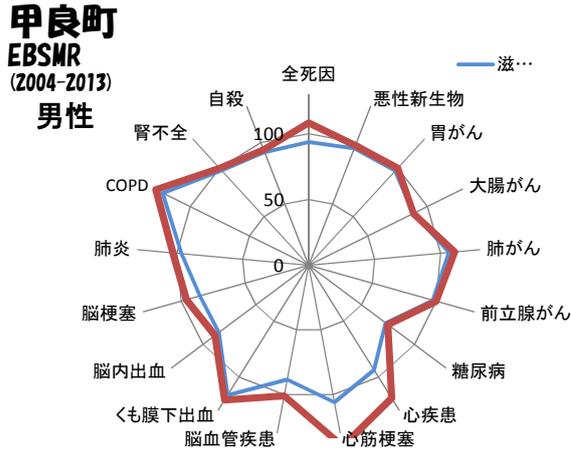
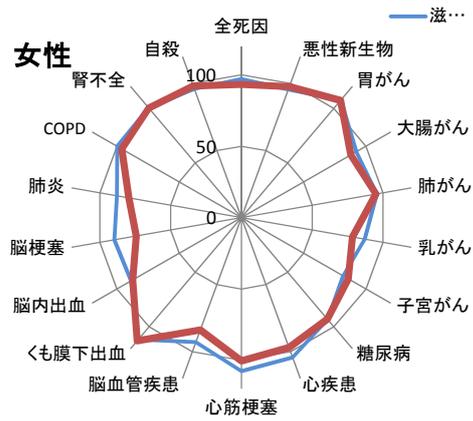
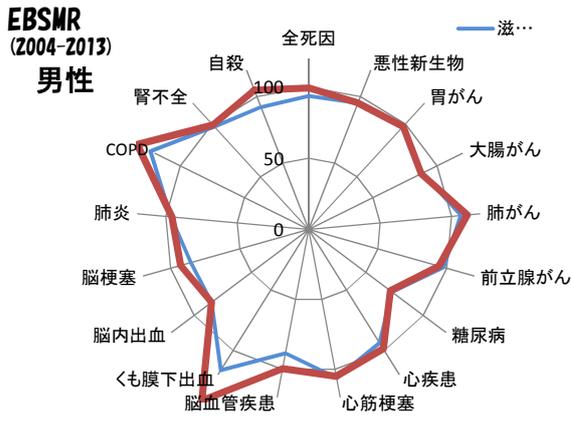
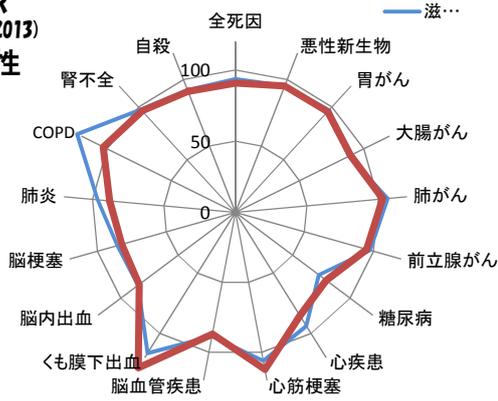


図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

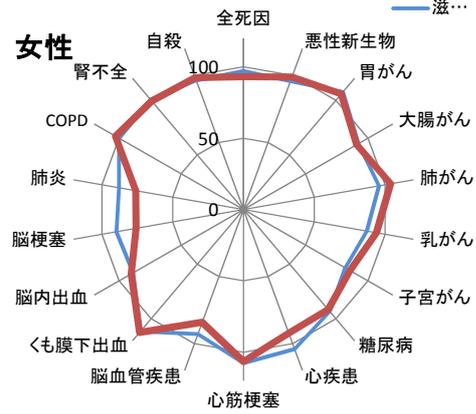
大津市保健所

EBSMR
(2004-2013)

男性



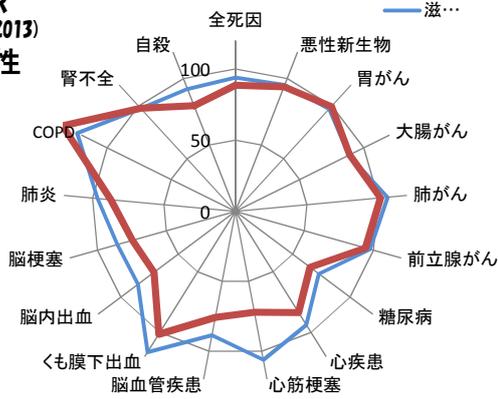
女性



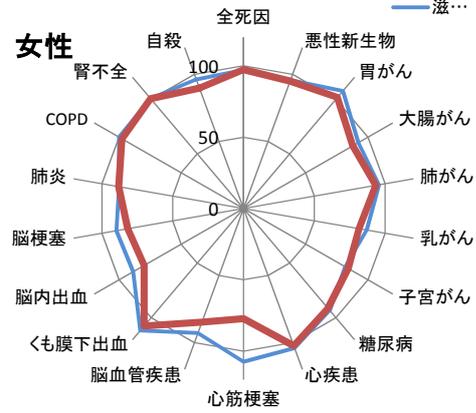
草津保健所

EBSMR
(2004-2013)

男性



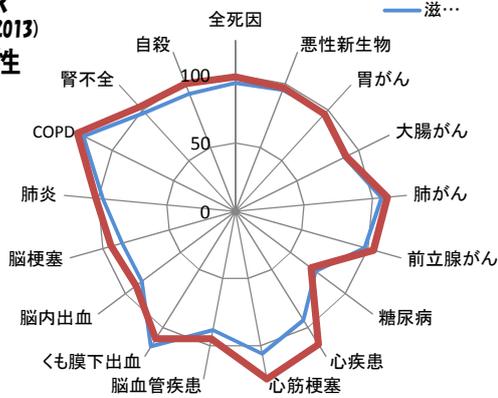
女性



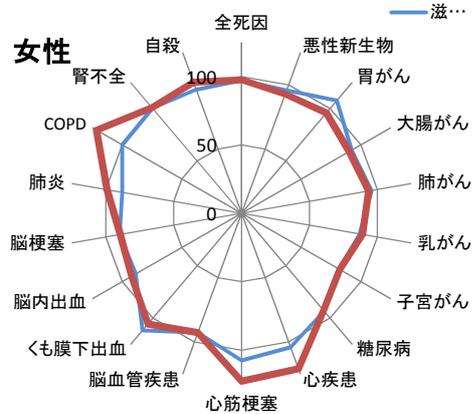
甲賀保健所

EBSMR
(2004-2013)

男性



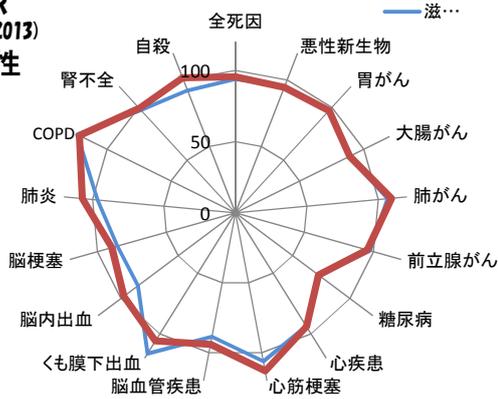
女性



東近江保健所

EBSMR
(2004-2013)

男性



女性

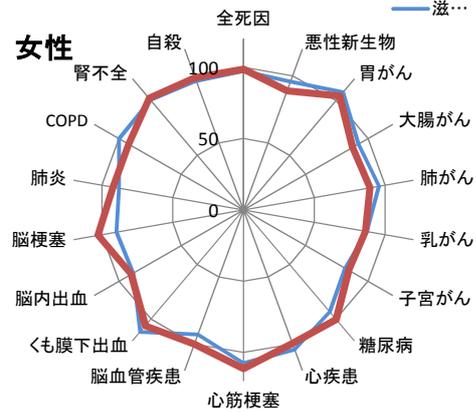
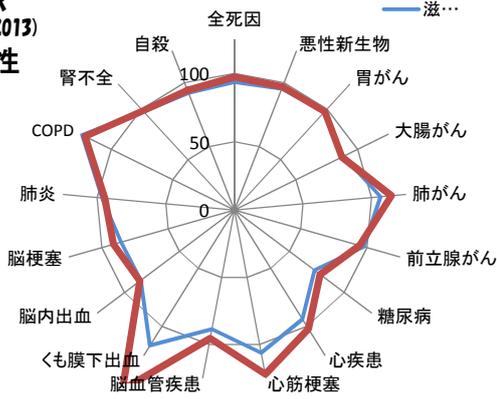
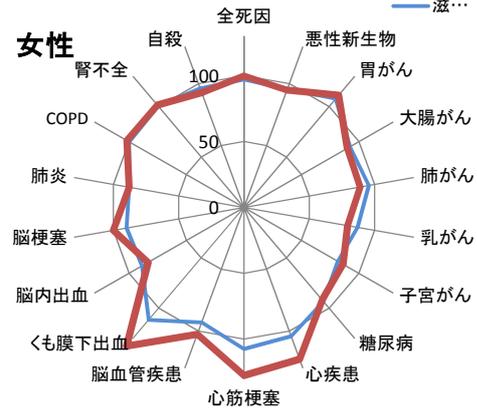


図2 市町別レーダーチャート(2004~2013年)

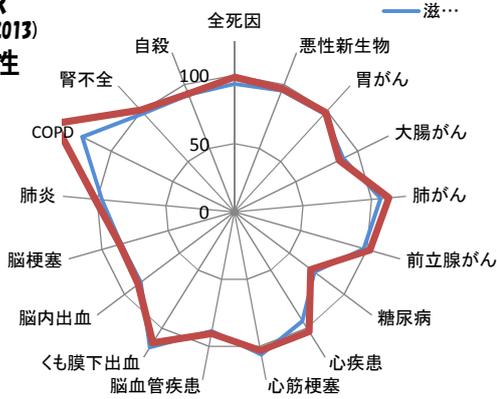
彦根保健所
EBSMR
(2004-2013)
男性



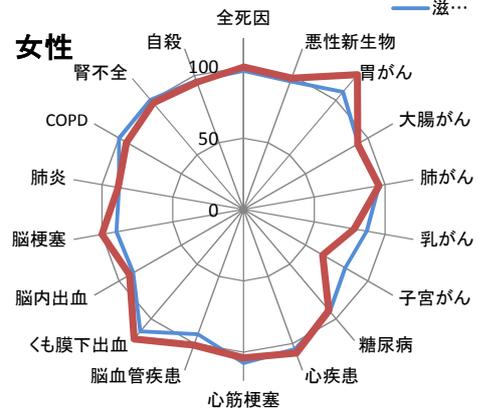
女性



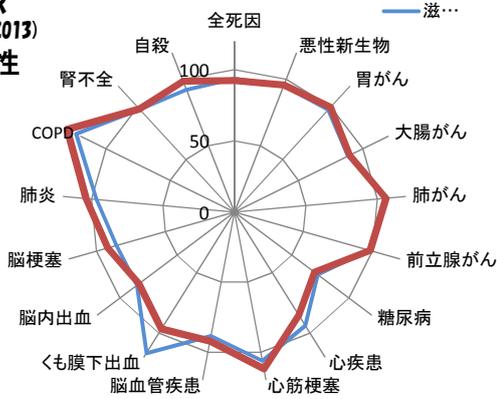
長浜保健所
EBSMR
(2004-2013)
男性



女性



高島保健所
EBSMR
(2004-2013)
男性



女性

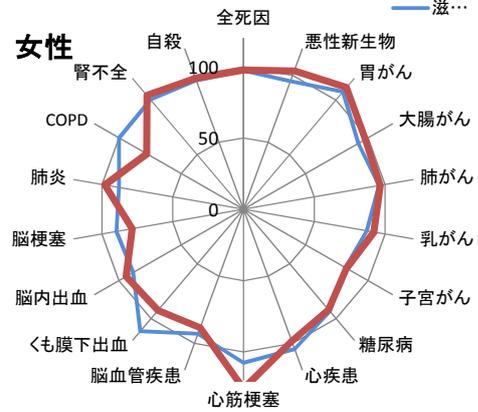


表1-1 EBSMR(2004年～2013年)

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					
31	201	大津市	13055	14404.3	90.8	-	11673	12579.3	93.1	-	4618	4866.0	95.1	-	3195	3210.3	98.9	716	770.8	95.4	423	400.7	105.9		
57	202	彦根市	4614	4852.5	95.1	-	4263	4243.1	100.2	-	1574	1619.3	96.7	-	1055	1084.9	96.5	232	256.6	96.0	152	136.2	109.4		
58	203	長浜市	6194	6292.4	98.3	-	5966	5912.0	100.7	-	2005	2093.0	95.9	-	1425	1424.7	98.8	335	332.2	98.6	251	182.1	125.7	*	
55	204	近江八幡市	3561	3685.9	96.5	-	3343	3210.7	103.2	-	1224	1262.8	96.5	-	746	841.8	90.6	-	210	200.1	99.1	124	103.9	112.7	
53	206	草津市	3883	4502.4	86.5	-	3416	3637.2	94.6	-	1426	1536.5	94.1	-	949	965.3	97.2	-	241	242.8	98.1	120	119.3	103.6	
53	207	守山市	2404	2823.6	86.3	-	2156	2262.5	96.0	-	853	962.8	92.5	-	546	598.5	92.6	-	160	152.3	98.9	77	74.1	105.7	
53	208	栗東市	1807	1957.1	92.8	-	1612	1513.1	104.2	-	641	672.4	95.7	-	406	420.8	95.5	-	102	106.2	97.6	45	51.4	100.9	
54	209	甲賀市	4336	4359.7	99.2	-	3999	4023.3	99.3	-	1452	1474.7	97.4	-	906	1000.3	91.7	-	209	233.8	95.9	117	126.6	99.3	
53	210	野洲市	1996	2111.2	94.7	-	1727	1757.5	98.3	-	700	722.8	96.3	-	427	461.9	93.4	-	126	114.5	99.2	60	57.6	105.9	
54	211	湖南市	1842	1919.3	95.9	-	1487	1606.9	94.2	-	636	670.6	95.5	-	407	424.3	95.2	-	102	105.9	97.6	42	52.5	98.4	
60	212	高島市	2964	3223.2	92.3	-	2845	2915.1	97.7	-	1025	1070.9	95.8	-	756	697.9	103.2	-	184	170.1	99.5	105	89.2	111.5	
55	213	東近江市	5088	5438.7	93.3	-	4945	5273.4	94.3	-	1655	1792.9	93.7	-	1099	1253.2	89.4	-	250	284.4	95.3	158	160.3	102.0	
58	214	米原市	2223	2234.8	99.0	-	2082	2141.4	97.5	-	737	736.3	97.6	-	477	502.5	94.7	-	113	117.0	97.6	73	64.7	108.9	
55	383	日野町	1219	1228.8	98.5	-	1215	1208.6	99.8	-	352	403.0	93.7	-	251	287.7	91.5	-	59	64.1	97.3	31	37.0	101.2	
55	384	竜王町	539	544.3	97.8	-	555	506.2	103.5	-	190	185.5	96.9	-	107	126.0	92.3	-	34	29.3	98.3	15	16.0	105.2	
57	425	愛荘町	900	905.2	98.4	-	835	806.0	101.4	-	281	296.5	95.7	-	178	198.9	92.9	-	36	47.0	96.6	29	25.3	108.2	
57	441	豊郷町	386	377.0	99.2	-	379	440.0	93.3	-	109	124.3	95.1	-	109	97.5	97.8	-	19	19.7	97.7	14	12.6	107.2	
57	442	甲良町	455	381.6	108.2	*	360	344.6	100.6	-	148	132.0	97.7	-	83	91.8	93.8	-	38	20.9	99.8	16	11.5	109.8	
57	443	多賀町	485	500.9	96.4	-	550	560.1	98.3	-	161	162.5	96.4	-	89	121.4	89.7	-	32	25.9	98.5	18	15.9	107.6	
31		大津市保健所	13055	14404.3	90.8	-	11673	12579.3	93.1	-	4618	4866.0	95.1	-	3195	3210.3	98.9	-	716	770.8	95.4	423	400.7	105.9	
53		草津保健所	10070	11394.3	88.6	-	8911	9170.3	97.3	-	3620	3894.6	93.6	-	2328	2446.5	95.1	-	629	615.7	99.6	302	302.4	101.8	
54		甲賀保健所	6178	6279.0	98.3	-	5486	5630.2	97.5	-	2088	2145.3	96.9	-	1313	1424.5	92.7	-	311	339.7	96.0	159	179.1	95.8	
55		東近江保健所	10387	10897.7	95.3	-	10058	10199.0	98.6	-	3421	3644.2	94.4	-	2203	2508.7	88.8	-	553	577.9	96.9	328	317.2	104.3	
57		彦根保健所	6840	7017.3	97.4	-	6387	6393.7	99.8	-	2273	2334.6	96.9	-	1514	1594.5	94.9	-	357	370.2	97.3	229	201.5	111.2	
58		長浜保健所	8417	8527.2	98.6	-	8048	8053.4	99.8	-	2742	2829.3	96.6	-	1902	1927.3	97.9	-	448	449.2	98.4	324	246.9	123.4	*
60		高島保健所	2964	3223.2	92.3	-	2845	2915.1	97.7	-	1025	1070.9	95.8	-	756	697.9	103.2	-	184	170.1	99.5	105	89.2	111.5	
		滋賀県(SMR)	57911	61743.0	93.8	-	53408	54941.0	97.2	-	19787	20784.9	95.2	-	13211	13809.8	95.7	-	3198	3293.6	97.1	1870	1737.0	107.7	*

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($p < 0.01$)。

表1-2 EBSMR(2004年～2013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			
31	201	大津市	328	344.0	89.9	303	339.3	89.8	177	214.5	87.8	124	122.0	96.7	505	558.5	89.6	427	461.3	91.1			
57	202	彦根市	95	114.6	85.0	126	115.2	103.0	69	70.6	94.5	31	40.9	87.0	164	185.2	88.5	157	156.2	92.7			
58	203	長浜市	107	148.2	82.2	-	158	154.7	99.1	73	89.4	89.8	33	53.6	81.5	180	237.6	83.9	191	208.3	90.0		
55	204	近江八幡市	68	88.9	84.1	69	87.9	84.4	47	55.7	91.4	34	31.4	95.0	115	144.6	86.2	103	119.3	88.3			
53	206	草津市	99	108.2	86.8	91	100.4	91.2	51	69.5	88.2	26	36.8	86.1	150	177.7	87.3	117	137.2	87.9			
53	207	守山市	63	67.9	86.6	53	62.2	88.7	37	42.9	92.1	24	22.8	93.7	100	110.8	88.9	77	85.0	89.3			
53	208	栗東市	40	47.3	85.5	38	42.9	90.7	37	30.8	96.9	22	16.1	97.1	77	78.1	90.1	60	58.9	90.9			
54	209	甲賀市	74	104.0	82.8	-	89	107.3	86.4	75	64.2	99.0	35	37.7	91.7	149	168.2	88.6	124	145.0	87.9		
53	210	野洲市	49	50.9	86.7	30	48.5	79.4	25	32.1	91.2	17	17.6	92.0	74	83.0	88.6	47	66.1	86.0			
54	211	湖南市	45	47.0	86.6	48	44.1	98.7	32	31.1	94.6	18	16.2	93.8	77	78.1	90.1	66	60.4	92.1			
60	212	高島市	68	75.9	86.2	102	76.1	114.3	45	45.3	94.4	28	26.2	94.3	113	121.3	89.6	130	102.4	97.9	*		
55	213	東近江市	114	127.2	86.5	112	136.2	85.5	78	77.5	95.4	48	47.2	94.4	192	204.7	90.3	160	183.4	88.4			
58	214	米原市	44	52.2	85.5	64	55.1	102.9	35	31.0	95.9	13	18.9	88.0	79	83.3	89.6	77	74.0	91.7			
55	383	日野町	18	28.6	84.2	27	31.5	90.0	20	17.2	95.1	7	10.8	88.9	38	45.9	88.0	34	42.3	88.0			
55	384	竜王町	16	13.0	86.7	12	13.5	91.5	12	8.2	95.4	4	4.8	91.0	28	21.2	90.7	16	18.3	88.9			
57	425	愛荘町	19	21.0	85.8	17	21.4	89.0	10	12.7	92.5	4	7.5	88.9	29	33.8	88.3	21	26.9	87.7			
57	441	豊郷町	4	8.8	84.8	6	10.9	86.9	5	5.3	93.4	3	3.7	91.0	9	14.2	87.7	9	14.5	87.9			
57	442	甲良町	7	9.3	85.4	7	9.7	89.5	6	5.7	93.7	4	3.5	92.0	13	15.0	88.5	11	13.2	88.8			
57	443	多賀町	8	11.6	85.2	9	13.7	87.6	4	6.8	92.2	4	4.5	91.2	12	18.4	87.5	13	18.2	88.1			
31		大津市保健所	328	344.0	89.9	303	339.3	89.8	177	214.5	87.8	124	122.0	96.7	505	558.5	89.6	427	461.3	91.1			
53		草津保健所	251	274.2	87.9	212	254.0	85.3	150	175.4	89.7	89	93.3	93.2	401	449.6	88.9	301	347.3	87.8			
54		甲賀保健所	119	151.0	83.9	137	151.4	91.0	107	95.3	99.4	53	53.9	93.6	226	246.3	89.7	190	205.3	90.3			
55		東近江保健所	216	257.8	84.9	220	269.1	83.8	157	158.6	95.8	93	94.1	94.8	373	416.3	89.1	313	363.2	87.5	-		
57		彦根保健所	133	165.3	84.2	165	170.9	95.3	94	101.1	93.2	46	60.1	86.1	227	266.5	87.2	211	231.0	90.0			
58		長浜保健所	151	200.4	82.4	222	209.8	102.5	108	120.4	92.0	46	72.5	80.2	259	320.8	85.1	268	282.3	91.7	*		
60		高島保健所	68	75.9	86.2	102	76.1	114.3	45	45.3	94.4	28	26.2	94.3	113	121.3	89.6	130	102.4	97.9	*		
		滋賀県(SMR)	1266	1468.7	86.2	-	1361	1470.6	92.5	-	838	910.6	92.0	479	522.1	91.7	2104	2379.2	88.4	1840	1992.7	92.3	-

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(2004年~2013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	EBSMR me	χ^2 検定		
31	201	大津市	439	516.8	81.7	-	237	250.0	88.4	347	329.8	105.0	285	288.8	99.5	1147	1141.6	103.2	461	426.4	103.9	
57	202	彦根市	136	170.9	77.9	-	56	86.3	80.4	121	108.7	109.4	106	98.1	105.3	442	381.1	112.5	*	133	145.0	92.8
58	203	長浜市	146	219.3	73.0	-	109	114.5	86.7	126	138.6	93.1	115	129.2	94.2	575	496.7	112.8	*	192	192.3	96.9
55	204	近江八幡市	101	135.1	76.4	-	48	65.8	82.3	93	85.7	107.0	50	75.2	85.4	343	296.9	111.9	*	112	110.9	96.5
53	206	草津市	172	165.1	85.7	-	86	73.3	89.6	108	105.9	102.1	104	86.1	111.6	343	356.8	103.9		127	126.7	96.4
53	207	守山市	69	102.9	74.8	-	29	45.7	81.8	59	65.8	94.0	68	53.3	112.0	208	225.1	104.2		67	78.6	91.1
53	208	栗東市	61	72.9	78.2	-	34	31.6	85.9	39	46.7	91.3	37	37.2	101.3	153	155.4	107.0		55	54.6	95.3
54	209	甲賀市	134	156.5	79.7	-	59	80.3	82.1	91	99.0	94.6	85	90.6	97.8	408	348.3	112.9	*	113	134.4	89.5
53	210	野洲市	52	77.3	75.3	-	28	35.9	83.5	48	49.3	99.5	46	41.6	105.0	177	169.4	108.4		51	61.3	91.0
54	211	湖南市	71	73.2	80.5	-	30	31.6	84.9	46	47.0	99.9	32	37.5	96.9	154	154.8	107.2		65	55.4	99.3
60	212	高島市	79	112.1	75.4	-	45	56.9	83.4	83	70.6	113.0	81	63.8	112.9	253	254.9	106.1		97	94.8	96.7
55	213	東近江市	137	187.5	75.7	-	86	99.0	84.6	121	119.5	101.6	105	112.8	97.0	451	423.0	108.3		135	168.3	87.1
58	214	米原市	71	76.7	79.8	-	40	40.6	85.5	65	48.3	122.0	49	45.6	104.0	197	175.4	110.4		61	68.1	92.5
55	383	日野町	28	41.8	76.0	-	28	23.4	86.2	30	26.6	107.3	25	26.2	100.5	92	95.5	107.5		35	39.1	92.9
55	384	竜王町	13	19.8	76.4	-	8	9.9	84.0	19	12.5	116.6	18	11.3	108.9	49	43.7	109.9		10	16.8	90.7
57	425	愛荘町	29	30.9	78.4	-	12	15.9	83.7	18	19.6	98.5	17	18.0	100.8	85	70.1	111.2		13	26.7	87.8
57	441	豊郷町	6	12.9	76.0	-	7	7.7	84.2	6	8.3	96.6	12	8.8	105.4	39	29.5	111.0		15	13.2	95.0
57	442	甲良町	11	14.2	77.1	-	4	7.6	83.4	8	8.9	100.1	10	8.5	103.6	39	31.3	110.6		9	12.4	92.3
57	443	多賀町	11	16.7	76.5	-	5	9.7	83.2	11	10.6	103.1	8	11.0	98.7	48	38.7	110.8		12	16.6	91.8
31		大津市保健所	439	516.8	81.7	-	237	250.0	88.4	347	329.8	105.0	285	288.8	99.5	1147	1141.6	103.2		461	426.4	103.9
53		草津保健所	354	418.2	81.2	-	177	186.4	87.7	254	267.7	95.7	255	218.1	112.8	881	906.7	101.5		300	321.3	93.5
54		甲賀保健所	205	229.7	81.9	-	89	111.9	83.0	137	145.9	95.5	117	128.1	95.6	562	503.1	110.7	*	178	189.8	93.7
55		東近江保健所	279	384.2	74.7	-	170	198.1	84.7	263	244.3	107.1	198	225.5	91.7	935	859.2	109.1		292	335.1	89.4
57		彦根保健所	193	245.5	77.7	-	84	127.4	79.4	164	156.0	104.7	153	144.4	104.6	653	550.6	114.5	*	182	213.9	89.0
58		長浜保健所	217	296.0	75.3	-	149	155.1	87.6	191	186.9	102.3	164	174.8	96.5	772	672.0	112.7	*	253	260.4	95.7
60		高島保健所	79	112.1	75.4	-	45	56.9	83.4	83	70.6	113.0	81	63.8	112.9	253	254.9	106.1		97	94.8	96.7
		滋賀県(SMR)	1766	2202.5	80.2	-	951	1085.9	87.6	1439	1401.4	102.7	1253	1243.5	100.8	5203	4888.2	106.4	*	1763	1841.6	95.7

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($p < 0.01$)。

表1-4 EBSMR(2004年～2013年)

地域	乳がん				子宮がん				前立腺がん				糖尿病							
	女		男		女		男		女		男		女		男					
	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				
31	201	279	292.5	93.8	121	139.4	85.6	-	222	233.6	95.3	-	147	174.7	79.4	-	133	150.4	91.5	-
57	202	77	94.2	81.5	38	45.8	82.3	-	76	79.7	95.8	-	49	58.1	76.1	-	48	52.0	93.1	-
58	203	92	114.3	80.5	32	56.9	67.2	-	105	107.1	97.6	-	45	74.7	66.9	-	64	71.5	92.4	-
55	204	58	73.0	79.9	38	35.2	93.4	-	66	59.9	104.2	-	42	45.2	78.0	-	50	39.4	97.5	-
53	206	81	93.7	84.9	41	44.0	87.4	-	68	68.8	97.9	-	41	55.4	72.4	-	38	43.5	92.4	-
53	207	43	57.8	76.8	17	27.2	74.2	-	35	44.6	87.7	-	12	34.6	62.5	-	27	27.1	93.8	-
53	208	42	43.1	89.9	13	20.2	76.1	-	30	29.0	99.2	-	16	24.4	70.5	-	17	18.2	93.2	-
54	209	78	83.6	89.6	36	41.1	84.5	-	81	72.1	106.1	-	31	52.8	67.3	-	47	49.0	93.6	-
53	210	28	42.5	72.6	24	20.2	93.4	-	32	33.7	95.8	-	16	25.9	69.7	-	14	21.5	91.1	-
54	211	37	42.2	84.5	14	19.5	78.5	-	27	28.2	96.2	-	19	24.3	72.8	-	14	19.1	91.9	-
60	212	54	54.4	92.0	23	27.2	82.7	-	56	56.0	98.4	-	25	38.1	70.0	-	29	35.3	91.9	-
55	213	98	102.9	91.6	37	50.8	76.9	-	82	90.5	92.6	-	44	64.3	70.4	-	78	62.8	99.1	-
58	214	27	38.9	74.7	9	19.6	70.5	-	47	38.8	107.8	-	23	26.3	74.8	-	24	25.7	93.2	-
55	383	18	22.0	81.1	8	11.1	79.6	-	17	21.0	91.7	-	6	14.4	68.0	-	8	14.8	91.2	-
55	384	8	10.9	79.0	5	5.3	83.0	-	7	8.7	93.9	-	4	6.6	70.9	-	7	6.2	93.7	-
57	425	15	16.4	84.2	16	8.1	99.7	*	11	15.2	90.6	-	9	10.6	72.8	-	7	9.8	92.4	-
57	441	5	7.4	78.3	5	3.7	85.7	-	5	6.4	94.3	-	3	4.4	71.4	-	4	5.1	92.9	-
57	442	6	7.6	80.5	0	3.7	75.1	-	8	6.4	100.0	-	7	4.7	74.9	-	5	4.4	93.5	-
57	443	3	8.7	71.4	0	4.5	73.9	-	9	8.8	97.4	-	4	5.8	71.5	-	4	6.5	92.5	-
31		279	292.5	93.8	121	139.4	85.6	-	222	233.6	95.3	-	147	174.7	79.4	-	133	150.4	91.5	-
53		194	237.0	81.7	95	111.6	84.1	-	165	176.1	94.3	-	85	140.3	65.4	-	96	110.3	91.4	-
54		115	125.8	89.1	50	60.6	82.1	-	108	100.4	104.1	-	50	77.0	68.8	-	61	68.1	92.5	-
55		182	208.7	86.3	88	102.4	84.6	-	172	180.1	95.7	-	96	130.6	72.7	-	143	123.1	100.4	-
57		106	134.3	79.3	59	65.9	86.4	-	109	116.4	94.4	-	72	83.7	77.9	-	68	77.9	91.9	-
58		119	153.3	78.2	41	76.5	63.7	-	152	145.9	102.3	-	68	101.0	69.5	-	88	97.3	92.5	-
60		54	54.4	92.0	23	27.2	82.7	-	56	56.0	98.4	-	25	38.1	70.0	-	29	35.3	91.9	-
		1049	1206.1	87.0	477	583.6	81.7	-	984	1008.5	97.6	-	543	745.3	72.9	-	618	662.3	93.3	-

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(2004年～2013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	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	χ^2 検定								
31	201	大津市	41	54.9	74.2	95.6	-	89	93.5	95.6	-	1718	2018.7	85.4	-	2024	2204.9	92.2	-	631	561.7	112.2	*	474	445.8	106.5										
57	202	彦根市	16	18.6	75.1	182.8	*	60	31.0	182.8	*	668	680.8	98.1		958	748.7	126.9	*	212	188.5	112.0		183	154.2	117.6										
58	203	長浜市	26	24.5	77.8	126.5		59	45.9	126.5		889	887.4	100.1		1138	1071.8	106.3		259	244.6	106.0		214	216.5	99.7										
55	204	近江八幡市	7	13.8	72.4	161.2	*	40	23.3	161.2	*	536	514.3	103.7		504	564.1	90.9		199	144.5	134.3	*	126	116.6	108.2										
53	206	草津市	9	16.4	72.5	87.8		22	25.8	87.8		514	621.2	83.8	-	638	623.2	102.9		120	175.1	72.1	-	101	127.6	83.3										
53	207	守山市	6	10.4	73.2	75.8		11	16.1	75.8		295	392.3	77.6	-	374	388.3	97.8		65	110.4	65.6	-	42	79.6	64.3	-									
53	208	栗東市	5	6.9	74.0	72.8		6	10.1	72.8		249	288.8	93.4		291	251.5	114.8		58	76.5	81.7		45	52.5	92.3										
54	209	甲賀市	10	16.5	72.9	99.5		30	30.3	99.5		647	610.7	105.4		764	720.0	106.3		214	170.8	123.6	*	193	147.0	128.6	*									
53	210	野洲市	5	7.9	73.6	103.5		13	12.6	103.5		254	294.0	88.0		299	305.9	99.3		71	82.7	89.6		55	63.4	92.3										
54	211	湖南市	5	6.8	74.0	53.4		4	11.5	53.4		363	284.0	131.6	*	445	275.9	153.9	*	97	75.9	123.8		59	56.2	106.2										
60	212	高島市	7	12.8	72.8	38.6	-	6	22.8	38.6	-	383	457.0	85.1	-	517	531.1	98.3		141	125.0	112.1		138	107.0	125.8	*									
55	213	東近江市	23	21.3	77.6	123.4		52	41.5	123.4		660	768.0	86.6	-	930	956.7	97.8		218	210.7	103.7		222	190.9	115.6										
58	214	米原市	1	8.9	71.1	67.8		10	17.0	67.8		353	316.8	109.7		429	392.5	109.3		82	86.7	96.7		92	78.6	115.5										
55	383	日野町	5	4.9	74.8	69.0		5	9.4	69.0		189	174.4	106.2		275	221.2	121.8	*	50	47.7	105.4		43	44.9	100.0										
55	384	竜王町	2	2.0	74.3	104.6		4	3.8	104.6		55	75.3	82.7		113	90.4	119.8		14	21.3	84.5		22	18.5	114.0										
57	425	愛荘町	2	3.6	73.7	178.7	*	14	6.0	178.7	*	143	127.6	108.3		180	144.5	121.0	*	53	35.0	136.4	*	56	29.6	156.7	*									
57	441	豊郷町	1	1.5	74.0	81.1		2	3.7	81.1		53	53.4	98.7		73	81.6	96.9		15	14.6	104.9		14	15.7	100.5										
57	442	甲良町	2	1.4	74.6	81.7		1	2.4	81.7		73	53.2	118.9	*	74	60.5	116.8		27	15.1	140.0	*	19	12.9	124.0										
57	443	多賀町	2	2.1	74.3	170.7	*	11	4.8	170.7	*	73	71.7	100.3		119	105.1	112.2		28	19.4	126.5		29	20.3	126.2										
31		大津市保健所	41	54.9	74.2	95.6		89	93.5	95.6		1718	2018.7	85.4	-	2024	2204.9	92.2	-	631	561.7	112.2	*	474	445.8	106.5										
53		草津保健所	25	41.6	71.4	82.0		52	64.6	82.0		1312	1576.3	83.7	-	1589	1568.9	102.3		314	444.7	72.0	-	243	323.1	77.2	-									
54		甲賀保健所	15	23.3	72.9	83.3		34	41.9	83.3		1010	874.6	114.6	*	1139	995.8	120.9	*	311	246.7	124.8	*	252	203.2	122.7	*									
55		東近江保健所	37	42.0	76.7	128.2		101	78.0	128.2		1440	1532.1	94.1		1819	1832.5	99.7		481	424.3	113.1	*	413	370.9	111.3	*									
57		彦根保健所	23	27.1	75.4	177.4	*	88	47.8	177.4	*	1010	986.8	102.2		1370	1140.3	122.6	*	335	272.6	121.9	*	301	232.7	127.8	*									
58		長浜保健所	27	33.4	75.1	109.4		69	62.9	109.4		1242	1204.2	103.0		1540	1464.4	107.1		341	331.2	103.1		306	295.1	104.1										
60		高島保健所	7	12.8	72.8	38.6	-	6	22.8	38.6	-	383	457.0	85.1	-	505	531.1	98.3		141	125.0	112.1		138	107.0	125.8	*									
		滋賀県(SMR)	175	235.3	74.4	106.7	-	439	411.5	106.7	-	8115	8649.6	93.8	-	10145	9737.9	104.2	*	2554	2406.1	106.1	*	2127	1977.7	107.5	*									

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1-6 EBSMR(2004年~2013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	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	χ^2 検定		
31	201	大津市	241	423.9	57.2	-	218	325.9	67.3	-	872	985.6	88.5	-	692	771.6	89.9	-	499	563.8	89.3	-	850	896.3	95.4	-				
57	202	彦根市	153	141.9	102.9	*	263	111.6	227.1	*	365	330.4	108.9	*	446	265.8	164.0	*	182	192.1	96.4	*	329	299.2	110.8	*				
58	203	長浜市	94	183.4	52.5	-	91	156.5	59.3	-	353	428.0	82.8	-	305	373.0	82.5	-	309	254.3	121.4	*	552	439.0	125.7	*				
55	204	近江八幡市	78	108.7	70.8	-	55	84.3	66.7	-	277	253.2	107.5	-	181	200.9	90.8	-	147	141.6	105.2	-	220	224.9	99.8	-				
53	206	草津市	91	132.6	68.2	-	58	93.2	63.8	-	211	307.7	70.1	-	159	220.8	73.9	-	177	167.3	106.8	-	312	249.3	125.1	*				
53	207	守山市	41	83.3	52.1	-	31	58.1	56.7	-	106	193.6	58.7	-	73	137.7	57.8	-	93	106.7	90.9	-	186	155.2	120.4	*				
53	208	栗東市	45	57.8	74.7	-	33	38.3	86.0	-	103	134.3	78.6	-	78	90.8	87.9	-	77	70.8	110.4	-	128	98.1	129.7	*				
54	209	甲賀市	75	127.9	59.4	-	76	106.3	72.3	-	289	298.6	96.2	-	269	253.3	105.8	-	239	170.3	138.7	*	376	291.4	128.8	*				
53	210	野洲市	35	62.2	58.2	-	34	45.8	75.6	-	106	144.9	75.5	-	89	109.2	83.8	-	69	80.6	90.6	-	114	121.5	97.7	-				
54	211	湖南市	68	57.2	105.6	*	72	40.9	163.0	*	165	133.1	118.3	*	131	97.1	130.0	*	164	68.7	218.4	*	272	111.2	228.5	*				
60	212	高島市	35	93.9	41.8	-	38	77.5	51.9	-	176	218.9	81.3	-	176	184.6	95.7	-	137	133.1	104.5	-	250	218.2	115.4	-				
55	213	東近江市	88	158.5	56.5	-	99	138.5	72.1	-	306	369.2	83.3	-	321	329.4	97.6	-	215	220.8	98.6	-	432	396.0	109.8	-				
58	214	米原市	32	65.0	52.7	-	39	56.8	70.4	-	114	151.6	77.2	-	131	135.4	97.1	-	134	92.2	141.8	*	168	162.5	105.5	-				
55	383	日野町	19	35.8	57.1	-	19	32.3	63.4	-	69	83.4	84.2	-	62	77.2	83.6	-	73	50.8	138.2	*	146	90.3	155.7	*				
55	384	竜王町	8	15.9	56.0	-	11	13.3	83.5	-	22	37.3	71.2	-	33	31.8	102.5	-	20	20.4	106.6	-	49	36.6	131.1	-				
57	425	愛荘町	24	26.3	80.4	-	25	21.3	109.5	-	77	61.3	114.9	-	81	50.9	145.1	*	38	36.8	107.6	-	67	56.3	117.3	-				
57	441	豊郷町	4	11.0	54.2	-	7	11.5	69.8	-	19	25.7	81.4	-	21	27.2	85.4	-	23	15.4	134.9	-	40	34.8	118.2	-				
57	442	甲良町	12	11.2	80.6	-	7	9.3	79.6	-	39	26.3	119.1	-	26	22.2	110.0	-	23	14.6	138.6	-	33	23.4	134.3	-				
57	443	多賀町	4	14.5	48.5	-	11	14.8	77.7	-	32	33.9	92.1	-	40	35.1	109.6	-	25	21.4	117.6	-	56	45.0	124.5	-				
31		大津市保健所	241	423.9	57.2	-	218	325.9	67.3	-	872	985.6	88.5	-	692	771.6	89.9	-	499	563.8	89.3	-	850	896.3	95.4	-				
53		草津保健所	212	335.9	63.2	-	156	235.4	66.8	-	526	780.6	68.1	-	399	558.5	72.2	-	416	425.4	98.5	-	740	624.1	118.7	*				
54		甲賀保健所	143	185.1	76.1	-	148	147.3	99.8	-	454	431.7	104.3	-	400	350.4	113.5	*	403	239.0	165.9	*	648	402.6	159.5	*				
55		東近江保健所	193	318.9	60.8	-	184	268.4	69.0	-	674	743.1	90.6	-	597	639.3	93.5	-	455	433.6	105.4	-	847	747.9	113.5	*				
57		彦根保健所	197	204.9	93.5	-	313	168.5	181.9	*	532	477.5	110.3	-	614	401.1	151.0	*	291	280.2	104.6	-	525	460.7	114.4	*				
58		長浜保健所	126	248.4	51.7	-	130	213.3	61.7	-	467	579.7	80.9	-	436	508.4	86.2	-	443	346.5	127.5	*	720	601.4	119.9	*				
60		高島保健所	35	93.9	41.8	-	38	77.5	51.9	-	176	218.9	81.3	-	176	184.6	95.7	-	137	133.1	104.5	-	250	218.2	115.4	-				
		滋賀県(SMR)	1147	1810.9	63.3	-	1187	1436.2	82.6	-	3701	4217.1	87.8	-	3314	3414.0	97.1	-	2644	2421.5	109.2	*	4580	3951.1	115.9	*				

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1-7 EBSMR(2004年~2013年)

地域	脳血管疾患												脳内出血												
	男						女						男						女						
	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定					
31	201	1400.4	86.9	-	1248	1491.6	84.1	-	167	127.9	128.4	*	226	201.6	112.5	-	364	435.3	84.1	-	311	341.9	90.1		
57	202	彦根市	426	474.6	90.1	528	508.9	103.0	65	42.2	140.9	*	92	68.4	129.0	*	117	145.1	82.7	-	92	117.8	83.7		
58	203	長浜市	567	625.2	90.8	746	724.7	102.4	56	51.6	110.8	-	110	89.4	121.3	-	155	185.9	84.4	-	140	161.3	87.5		
55	204	近江八幡市	319	358.5	89.5	335	384.2	88.2	30	32.7	101.5	-	58	52.3	112.6	-	114	112.2	95.4	-	73	89.3	85.7		
53	206	草津市	278	425.1	69.9	364	424.6	86.8	45	43.2	108.1	-	65	60.8	109.7	-	77	138.4	67.0	-	82	99.5	85.9		
53	207	守山市	193	270.9	76.2	199	264.7	78.6	17	26.3	88.0	-	39	37.8	109.5	-	61	86.5	78.2	-	33	62.0	77.8		
53	208	栗東市	168	183.1	91.8	156	172.6	91.6	31	19.9	134.8	-	33	26.7	119.5	-	53	61.2	86.6	-	41	41.8	90.4		
54	209	甲賀市	393	428.3	91.8	463	488.6	94.8	45	37.9	117.6	-	63	63.0	104.8	-	111	131.6	85.2	-	107	110.9	91.8		
53	210	野洲市	168	203.9	85.2	184	209.2	89.5	14	19.2	96.0	-	27	29.1	103.9	-	46	64.5	79.8	-	33	48.8	83.0		
54	211	湖南市	186	179.8	99.6	164	188.1	89.0	17	19.8	101.8	-	29	26.8	112.0	-	66	61.0	95.9	-	41	43.8	89.5		
60	212	高島市	297	322.6	92.0	312	358.0	88.2	20	25.1	96.6	-	34	43.7	92.6	-	76	94.2	83.4	-	84	79.6	94.3		
55	213	東近江市	494	536.4	92.1	631	644.8	97.7	51	46.0	112.5	-	84	78.5	109.2	-	156	161.0	93.5	-	136	142.1	91.9		
58	214	米原市	201	224.2	90.2	258	264.7	97.1	21	17.7	117.3	-	34	31.5	111.6	-	65	65.3	92.4	-	65	57.9	95.0		
55	383	日野町	136	122.9	102.8	224	149.7	135.3	*	10	9.9	111.3	-	17	18.1	107.2	-	34	36.0	89.0	-	31	33.2	89.1	
55	384	竜王町	61	52.5	101.0	53	61.5	90.5	6	5.0	116.7	-	5	8.0	103.9	-	22	16.7	94.5	-	14	14.0	89.2		
57	425	愛荘町	93	89.5	97.9	103	98.1	101.6	17	7.6	143.7	*	23	12.5	136.7	*	25	26.6	88.5	-	17	22.2	86.6		
57	441	豊郷町	44	37.5	99.5	39	54.1	83.7	10	3.1	141.5	*	6	6.0	112.7	-	8	11.1	84.8	-	9	11.5	87.5		
57	442	甲良町	46	37.5	101.1	57	41.4	113.8	5	3.3	120.6	-	11	5.8	128.4	-	12	11.6	88.7	-	16	9.9	92.9		
57	443	多賀町	52	50.8	95.7	68	69.9	96.5	4	3.8	114.6	-	12	7.5	125.0	-	17	14.4	91.4	-	6	14.6	83.9		
31		大津市保健所	1212	1400.4	86.9	-	1248	1491.6	84.1	-	167	127.9	128.4	*	226	201.6	112.5	-	364	435.3	84.1	-	311	341.9	90.1
53		草津保健所	807	1083.0	75.8	-	903	1071.1	84.8	-	107	108.6	101.5	-	164	154.4	107.7	-	237	350.5	71.1	-	189	252.1	79.8
54		甲賀保健所	579	608.2	94.8	627	676.7	92.9	62	57.7	109.8	-	92	89.7	105.6	-	177	192.7	90.3	-	148	154.7	92.1		
55		東近江保健所	1010	1070.3	94.2	1243	1240.1	100.0	97	93.6	106.0	-	164	156.8	106.3	-	326	325.8	97.4	-	254	278.6	90.1		
57		彦根保健所	661	690.0	95.4	795	772.3	102.5	101	59.9	154.4	*	144	100.3	137.5	*	179	208.9	86.0	-	140	176.1	83.4		
58		長浜保健所	768	849.4	90.5	-	1004	989.3	101.2	77	69.2	112.4	-	144	120.8	118.5	-	220	251.1	87.4	-	205	219.2	91.4	
60		高島保健所	297	322.6	92.0	312	358.0	88.2	20	25.1	96.6	-	34	43.7	92.6	-	76	94.2	83.4	-	84	79.6	94.3		
		滋賀県(SMR)	5334	6023.8	88.5	-	6132	6599.1	92.9	-	631	542.1	116.4	*	968	867.4	111.6	*	1579	1858.5	85.0	-	1331	1502.3	88.6

X² 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(2004年～2013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	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	X ² 検定			
31	201	大津市	654	801.9	82.3	-	684	907.7	75.9	-	1211	1385.5	88.0	-	919	1217.9	76.1	-	266	271.0	102.8	-	
57	202	彦根市	237	275.7	86.5		320	309.0	102.7		442	470.4	93.5		344	410.3	84.5	-	106	93.6	118.4		
58	203	長浜市	329	372.7	88.2		471	454.6	103.0		691	642.8	106.2		582	602.1	96.0	*	175	113.8	146.0	*	
55	204	近江八幡市	167	204.8	83.7	-	195	232.3	84.9	-	344	348.9	98.3	-	240	308.5	79.6	-	97	69.4	135.0	*	
53	206	草津市	149	232.2	71.4	-	203	252.8	81.5	-	321	398.2	83.7	-	285	339.2	84.8	-	107	78.0	133.7	*	
53	207	守山市	105	151.6	76.8	-	121	157.7	79.1	-	204	258.9	83.6	-	177	211.5	84.9	-	54	51.3	116.5	-	
53	208	栗東市	79	97.3	84.6		78	99.4	81.6		171	165.4	101.1		138	133.5	99.1		45	32.5	132.2		
54	209	甲賀市	226	248.7	90.0		283	301.6	93.8		470	423.8	108.4		443	400.0	108.0		115	84.8	132.9	*	
53	210	野洲市	98	115.2	86.4		115	125.6	91.8		182	196.5	94.0		149	166.8	89.3		67	38.8	147.6	*	
54	211	湖南市	101	94.3	97.1		86	112.4	79.7		126	159.4	85.6	-	108	150.8	76.4	-	34	31.5	120.3	-	
60	212	高島市	184	195.7	91.9		173	225.1	78.6	-	358	338.8	103.8		298	298.8	98.0		88	66.7	130.3		
55	213	東近江市	279	316.8	88.0		398	406.9	97.5		619	551.3	110.1	*	546	541.1	99.8		110	107.5	110.5		
58	214	米原市	109	136.2	83.4		153	168.2	91.2		204	235.4	89.6		149	222.7	71.4	-	67	46.5	135.8	*	
55	383	日野町	88	74.4	100.6		169	94.4	159.8	*	151	128.9	108.8		98	124.3	82.1		35	25.1	131.9		
55	384	竜王町	28	29.5	89.4		33	37.9	89.6		52	49.9	99.6		59	50.1	102.5		12	10.2	126.2		
57	425	愛荘町	51	53.3	90.5		59	60.6	95.9		81	92.5	92.3		89	80.3	101.9		23	18.1	127.9		
57	441	豊郷町	26	22.4	92.9		21	35.1	74.3		36	39.0	95.7		32	47.1	79.6		13	7.7	133.6		
57	442	甲良町	29	21.7	95.9		29	24.6	104.9		43	36.4	103.0		21	32.3	80.4		10	7.4	128.9		
57	443	多賀町	30	31.4	89.6		48	45.8	100.3		57	55.1	99.5		67	61.3	99.6		11	10.7	123.7		
31		大津市保健所	654	801.9	82.3	-	684	907.7	75.9	-	1211	1385.5	88.0	-	919	1217.9	76.1	-	266	271.0	102.8	-	
53		草津保健所	431	596.3	74.6	-	517	635.5	81.8	-	878	1019.0	87.1	-	749	850.9	88.1	-	273	200.6	134.5	*	
54		甲賀保健所	327	343.0	93.6		369	414.1	89.4		596	583.3	101.5		551	550.9	99.0		149	116.2	128.2	*	
55		東近江保健所	562	625.4	89.6		795	771.4	102.7	*	1166	1079.0	107.2	*	943	1024.1	91.9		254	212.2	121.3	*	
57		彦根保健所	373	404.5	91.3		477	475.1	100.0		659	699.5	94.6		553	631.3	87.7	-	163	137.5	121.1		
58		長浜保健所	438	508.9	86.4	-	624	622.8	99.9		895	878.3	101.4		731	824.8	88.7	-	242	160.3	145.5	*	
60		高島保健所	184	195.7	91.9		173	225.1	78.6	-	358	338.8	103.8		298	298.8	98.0		88	66.7	130.3		
		滋賀県(SMR)	2969	3475.7	85.4	-	3639	4051.7	89.8	-	5763	5983.2	96.3	-	4744	5398.8	87.9	-	1435	1164.6	123.2	*	

X² 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(2004年~2013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 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	総死亡数	期待死亡数	EBSMR	χ^2 検定								
31	201	大津市	195	259.9	76.1	-	89	128.1	72.7	-	220	242.5	96.6	99.3	163	225.1	74.0	-	511	744.2	69.0	-														
57	202	彦根市	71	84.8	78.6	-	38	43.5	84.9	-	82	82.7	99.5	102.8	68	78.3	88.1	-	180	230.0	79.0	-														
58	203	長浜市	80	103.6	77.1	-	49	56.8	84.6	-	113	110.6	100.1	98.2	132	104.6	121.3	*	449	355.5	125.5	*														
55	204	近江八幡市	36	66.8	72.6	-	23	33.2	76.6	-	48	61.4	97.1	102.6	58	52.5	106.0	-	200	173.3	114.4	-														
53	206	草津市	53	87.4	73.1	-	22	38.5	70.3	-	64	71.3	98.3	98.7	52	62.0	86.0	-	172	198.3	87.2	-														
53	207	守山市	28	53.2	73.1	-	28	23.9	94.9	-	36	46.0	97.7	100.7	36	38.4	93.6	-	98	123.2	80.7	-														
53	208	栗東市	22	39.9	74.3	-	23	17.0	97.7	-	31	30.0	99.8	101.4	25	24.7	97.8	-	87	73.3	116.1	-														
54	209	甲賀市	59	76.6	77.0	-	26	40.0	73.9	-	94	74.0	103.3	99.7	85	64.8	86.8	-	241	229.9	104.5	-														
53	210	野洲市	42	39.0	80.8	-	26	18.4	100.3	-	39	34.7	100.5	102.5	33	30.1	103.3	-	90	91.8	97.8	-														
54	211	湖南市	27	40.4	75.8	-	18	16.8	89.4	-	30	29.2	99.8	102.1	10	22.7	66.1	-	20	90.4	29.2	-														
60	212	高島市	38	51.0	76.7	-	21	27.8	79.6	-	50	57.9	98.2	104.4	29	58.2	60.3	-	140	179.5	78.9	-														
55	213	東近江市	65	92.2	75.4	-	40	49.8	81.3	-	100	94.8	100.6	100.7	121	120.8	100.7	-	261	332.8	78.9	-														
58	214	米原市	27	35.4	77.0	-	17	20.0	83.2	-	46	40.1	100.8	99.9	45	49.7	99.9	-	128	134.3	95.4	-														
55	383	日野町	17	19.9	77.6	-	4	11.5	72.2	-	22	21.9	99.6	100.2	25	28.1	100.2	-	38	22.1	136.3	*														
55	384	竜王町	7	10.0	76.8	-	1	5.0	75.7	-	14	8.9	100.7	101.6	15	11.4	101.6	-	11	6.9	111.2	-														
57	425	愛荘町	13	15.0	77.5	-	6	8.0	81.3	-	11	15.8	98.6	100.4	16	18.3	100.4	-	9	15.7	76.7	-														
57	441	豊郷町	4	6.2	76.8	-	5	3.8	86.4	-	5	6.7	99.3	100.2	7	10.3	100.2	-	6	6.2	94.1	-														
57	442	甲良町	9	6.7	78.4	-	3	3.7	82.3	-	8	6.4	99.9	101.5	11	7.7	101.5	-	5	5.0	94.7	-														
57	443	多賀町	7	7.6	77.5	-	2	4.8	78.2	-	7	9.3	99.1	99.8	8	13.3	99.8	-	7	9.8	85.8	-														
31		大津市保健所	195	259.9	76.1	-	89	128.1	72.7	-	220	242.5	96.6	99.3	163	225.1	74.0	-	511	744.2	69.0	-														
53		草津保健所	145	219.6	72.2	-	99	97.8	95.5	-	170	182.0	97.9	100.6	146	155.2	94.0	-	447	486.5	92.0	-														
54		甲賀保健所	86	117.0	76.0	-	44	56.9	79.5	-	124	103.2	103.3	100.8	65	87.4	77.6	-	261	320.3	81.9	-														
55		東近江保健所	125	188.9	72.6	-	68	99.5	72.5	-	184	187.0	99.3	102.1	196	176.7	109.3	-	612	606.7	100.8	-														
57		彦根保健所	104	120.3	79.9	-	54	63.8	83.7	-	113	121.0	98.3	101.3	148	143.8	101.3	-	302	364.6	83.2	-														
58		長浜保健所	107	139.0	77.0	-	66	76.8	84.7	-	159	150.7	101.0	97.6	170	143.6	115.5	-	577	489.8	117.4	*														
60		高島保健所	38	51.0	76.7	-	21	27.8	79.6	-	50	57.9	98.2	104.4	29	58.2	60.3	-	140	179.5	78.9	-														
		滋賀県(SMR)	800	1095.7	73.0	-	441	550.8	80.1	-	1020	1044.2	97.7	100.4	864	961.1	89.9	-	2850	3191.6	89.3	-														

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(2004年～2013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		
31	201	大津市	530	582.4	92.0	400	392.2	103.0	118	134.9	90.2	66	59.8	119.4	475	524.7	91.0	216	215.8	98.4		
57	202	彦根市	201	196.9	102.0	126	133.3	99.6	60	46.0	129.9	23	20.3	131.5	160	176.8	91.6	51	70.7	88.6		
58	203	長浜市	287	244.8	114.3	225	178.2	120.5	70	53.4	130.6	31	25.1	135.6	174	197.3	89.9	76	81.2	95.3		
55	204	近江八幡市	152	148.4	102.3	109	100.7	108.1	36	34.2	110.1	18	15.3	136.5	127	132.0	95.3	45	53.0	93.3		
53	206	草津市	156	198.0	84.0	93	117.6	90.9	43	52.3	89.3	16	19.1	115.3	160	208.8	81.7	63	74.9	92.2		
53	207	守山市	123	118.4	103.2	89	73.0	114.6	31	28.7	112.8	13	11.8	135.8	83	114.8	81.6	45	45.5	96.7		
53	208	栗東市	62	87.2	83.3	58	51.1	110.1	15	22.9	84.2	13	8.8	153.1	70	95.4	83.2	26	36.5	91.4		
54	209	甲賀市	168	174.3	97.7	134	123.6	108.3	56	39.8	138.1	17	18.1	121.9	163	151.3	102.7	76	59.9	104.7		
53	210	野洲市	73	86.8	91.2	65	55.7	111.5	19	20.7	103.2	22	8.7	192.5	72	80.8	91.6	25	31.4	93.3		
54	211	湖南市	71	84.7	91.1	34	51.5	91.8	23	22.3	110.6	10	8.3	143.1	86	91.7	93.8	27	32.4	93.9		
60	212	高島市	129	120.9	105.1	98	86.8	110.5	32	24.8	128.6	17	11.9	150.3	91	88.0	98.7	38	36.2	97.8		
55	213	東近江市	215	216.2	99.9	176	158.3	110.1	72	48.8	144.1	36	22.2	159.9	189	186.3	99.1	78	74.4	99.0		
58	214	米原市	102	85.2	112.4	78	63.5	114.5	17	18.0	106.1	18	8.6	175.8	68	64.8	98.6	25	27.0	95.6		
55	383	日野町	45	47.4	98.7	47	36.1	114.8	11	10.2	117.6	6	4.9	147.5	55	37.9	109.5	*	22	15.2	100.4	
55	384	竜王町	35	23.3	115.7	25	15.6	116.4	14	6.0	167.6	6	2.3	170.6	21	22.7	93.6		7	7.8	95.8	
57	425	愛荘町	54	36.3	119.9	26	25.0	107.1	26	8.3	212.5	8	3.7	168.7	29	31.5	93.4		11	12.5	95.5	
57	441	豊郷町	21	14.7	110.1	13	12.7	107.3	5	3.2	134.5	5	1.6	171.6	22	11.9	104.8	*	8	5.1	98.1	
57	442	甲良町	20	15.0	108.2	9	10.9	105.0	8	3.4	155.4	2	1.7	152.4	12	12.4	94.3		9	5.3	98.6	
57	443	多賀町	19	18.5	102.0	17	15.8	107.9	8	3.7	152.0	3	1.9	156.1	8	12.9	89.8		8	5.7	97.7	
31		大津市保健所	530	582.4	92.0	400	392.2	103.0	118	134.9	90.2	66	59.8	138.3	475	524.7	91.0	216	215.8	98.4		
53		草津保健所	414	490.5	86.2	305	297.4	103.7	108	124.6	89.6	64	48.3	138.0	385	499.9	79.5	159	188.4	89.7		
54		甲賀保健所	239	258.9	94.0	168	175.0	99.8	79	62.0	127.3	27	26.4	121.5	249	243.0	100.2	103	92.3	101.9		
55		東近江保健所	447	435.2	102.6	357	310.7	113.5	133	99.2	133.5	66	44.8	149.7	392	378.8	101.7	152	150.4	98.6		
57		彦根保健所	315	281.3	110.2	191	197.7	99.9	107	64.5	160.8	41	29.2	145.8	231	245.5	94.1	87	99.2	92.8		
58		長浜保健所	389	330.0	115.5	303	241.7	121.0	87	71.3	122.6	49	33.7	148.7	242	262.1	92.7	101	108.2	95.0		
60		高島保健所	129	120.9	105.1	98	86.8	110.5	32	24.8	128.6	17	11.9	150.3	91	88.0	98.7	38	36.2	97.8		
		滋賀県(SMR)	2463	2499.2	98.6	1822	1701.6	107.1	664	581.3	114.2	330	254.1	129.9	2065	2242.0	92.1	856	890.5	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 及び直腸の悪性新生物	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	55.2	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

表2-2 滋賀県の年齢調整死亡率(人口10万対)

		年		12	17	21	22	23	24	25	26
		2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
全死因	男	605.1	552.3	494.8	496.4	489.9	467.2	476.1	466.0		
	女	310.4	288.8	258.3	263.1	276.6	287.1	267.6	273.4		
悪性新生物	男	209.5	183.6	175.3	174.8	169.9	151.6	164.3	163.0		
	女	99.7	97.7	89.7	84.9	84.3	86.9	82.6	86.7		
胃の悪性新生物	男	37.3	29.0	26.0	28.7	27.8	23.6	25.6	25.5		
	女	16.1	15.0	12.4	11.5	10.4	10.1	9.0	11.9		
大腸の悪性新生物	男	20.1	19.4	16.8	19.8	17.2	15.8	18.3	18.0		
	女	14.2	12.2	11.7	10.5	10.6	11.8	12.2	11.4		
結腸の悪性新生物	男	11.5	11.0	10.1	11.1	11.5	9.5	11.1	12.6		
	女	10.2	9.2	8.4	7.4	8.1	8.9	9.3	8.6		
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	8.7	8.3	6.7	8.7	5.8	6.3	7.2	5.5		
	女	4.0	3.1	3.3	3.1	2.6	2.9	2.8	2.8		
肝及び肝内胆管の 悪性新生物	男	21.5	17.5	17.9	13.3	17.0	13.2	14.0	12.2		
	女	6.7	7.1	6.8	5.3	5.0	4.7	4.5	4.7		
膵の悪性新生物	男	12.0	16.0	13.4	14.5	12.0	11.5	14.7	13.4		
	女	8.2	7.0	8.6	7.5	8.7	9.0	8.7	8.4		
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	56.1	45.1	44.9	44.4	41.6	39.8	41.4	42.7		
	女	12.9	10.2	9.1	10.1	11.2	10.6	10.3	12.2		
乳房の悪性新生物	女	8.9	12.1	9.6	8.9	9.6	11.4	11.3	9.3		
子宮の悪性新生物	女	4.3	4.1	4.0	4.2	4.3	4.0	3.4	4.5		
前立腺の悪性新生物	男	7.2	9.0	8.5	7.5	8.1	8.2	7.1	7.2		
糖尿病	男	5.6	6.7	4.8	3.5	4.5	3.1	3.9	4.0		
	女	3.6	2.9	2.5	2.9	2.9	3.0	2.1	2.9		
高血圧性疾患	男	2.0	1.9	2.0	1.0	1.3	1.1	1.4	0.7		
	女	2.3	1.5	1.3	1.3	1.3	2.2	1.3	1.1		
心疾患	男	78.8	71.9	67.5	65.6	68.8	69.6	64.5	64.5		
	女	47.3	41.0	38.0	38.5	38.5	48.4	42.6	41.5		
虚血性疾患	男	37.2	35.1	28.5	30.5	32.4	34.4	33.9	33.7		
	女	19.4	16.4	13.0	14.2	13.7	16.2	16.6	14.2		
急性心筋梗塞	男	28.2	26.5	21.2	19.5	21.0	21.3	24.3	24.8		
その他の虚血性心疾患	男	9.0	8.6	7.3	11.0	11.3	13.1	9.5	8.8		
	女	4.8	4.7	4.2	6.1	5.4	5.8	4.9	4.5		
心不全	男	25.4	20.4	22.9	19.3	21.5	21.3	18.4	19.1		
	女	18.4	14.1	15.6	15.3	15.9	21.6	18.0	19.1		
脳血管疾患	男	62.9	52.0	46.7	42.8	39.3	39.0	37.2	32.9		
	女	42.6	33.4	25.7	24.2	22.6	26.0	21.7	23.0		
くも膜下出血	男	9.8	6.3	8.5	7.5	5.5	4.0	6.1	5.5		
	女	8.2	8.3	6.1	5.8	5.3	6.4	5.0	5.7		
脳内出血	男	16.0	13.4	14.1	12.3	13.7	14.5	12.0	11.5		
	女	10.1	6.8	5.8	7.4	6.0	6.3	4.5	6.4		
脳梗塞	男	34.9	30.1	22.0	21.0	19.1	19.8	18.3	15.5		
	女	22.7	16.9	12.6	10.2	10.4	12.5	11.7	10.0		
肺炎	男	57.9	51.9	39.0	43.1	42.5	39.4	40.3	37.1		
	女	23.5	19.6	17.1	16.7	15.4	19.8	18.2	18.4		
慢性閉塞性肺疾患	男	14.3	13.2	10.6	9.9	10.3	9.6	9.1	9.3		
	女	2.0	1.3	1.6	1.2	1.4	1.4	1.2	0.7		
肝疾患	男	8.5	8.7	8.2	8.8	7.2	7.5	7.0	7.7		
	女	2.6	2.9	3.2	4.2	2.7	2.3	3.3	2.6		
腎不全	男	8.2	8.6	6.4	9.2	7.8	8.6	6.3	9.0		
	女	6.1	5.4	4.2	6.1	5.2	3.9	4.3	5.5		
老衰	男	5.6	5.0	7.1	5.7	6.5	6.9	8.3	9.4		
	女	5.6	5.6	7.4	8.0	8.8	13.2	15.1	15.0		
不慮の事故	男	37.5	30.8	21.8	22.8	23.6	23.6	22.0	22.4		
	女	15.4	12.9	10.3	10.2	11.3	13.0	11.0	10.9		
交通事故	男	15.7	11.5	4.8	7.2	7.6	6.4	5.6	5.4		
	女	4.7	4.0	2.0	3.1	2.6	3.4	2.5	2.0		
自殺	男	27.7	28.0	26.0	28.3	28.5	26.6	25.6	22.6		
	女	7.9	11.3	9.4	11.3	11.1	10.0	10.0	9.5		

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
		1960	1965	1970	1975	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 及び直腸の悪性新生物	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	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	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
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	21	22	23	24	25	26
		2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全死因	男	634.2	593.2	541.0	544.3	547.6	524.1	517.8	505.3
	女	323.9	298.6	272.5	274.9	286.4	270.6	287.7	282.4
悪性新生物	男	214.0	197.7	183.3	182.4	179.4	175.7	173.3	169.9
	女	103.5	97.3	92.2	92.2	91.8	90.3	91.4	91.1
胃の悪性新生物	男	39.1	32.7	29.0	28.2	27.4	26.1	25.3	24.2
	女	15.3	12.5	10.7	10.2	9.9	9.6	9.5	9.2
大腸の悪性新生物	男	23.7	22.4	20.5	21.0	21.4	21.4	21.2	21.1
	女	13.6	13.2	12.1	12.1	12.1	12.3	12.6	12.6
結腸の悪性新生物	男	14.4	13.4	12.5	12.8	13.0	13.0	12.9	12.9
	女	9.5	9.3	8.6	8.6	8.7	8.7	9.1	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	8.0	8.2	8.5	8.4	8.3	8.2
	女	4.1	3.8	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5
肝及び肝内胆管の 悪性新生物	男	28.2	23.7	19.7	19.0	18.0	16.7	16.0	15.0
	女	8.8	7.7	6.6	6.4	6.0	5.6	5.3	5.1
膵の悪性新生物	男	12.4	12.6	12.9	13.0	13.0	13.3	13.3	13.3
	女	7.2	7.5	8.0	8.2	8.4	8.4	8.5	8.6
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	46.3	44.6	42.5	42.4	41.7	41.0	40.6	39.9
	女	12.3	11.7	11.4	11.5	11.4	11.4	11.6	11.5
乳房の悪性新生物	女	10.7	11.4	11.8	11.9	12.1	11.5	12.1	11.9
子宮の悪性新生物	女	5.3	5.1	5.0	5.3	5.4	5.4	5.3	5.7
前立腺の悪性新生物	男	8.6	8.5	7.7	8.0	7.8	7.6	7.8	7.5
糖尿病	男	7.8	7.3	6.7	6.7	6.7	6.4	5.9	5.7
	女	4.4	3.9	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9
高血圧性疾患	男	2.5	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8
	女	2.2	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5
心疾患	男	85.8	83.7	74.2	74.2	73.9	72.4	70.4	69.2
	女	48.5	45.3	39.6	39.7	39.5	38.7	41.6	40.3
虚血性疾患	男	45.0	42.2	37.2	37.0	36.8	35.7	34.1	33.2
	女	21.7	18.6	15.4	15.3	14.8	14.2	14.3	13.7
急性心筋梗塞	男	29.7	25.9	21.3	20.4	20.3	19.3	18.1	17.3
	女	14.2	11.5	8.8	8.4	8.3	7.8	7.7	7.3
その他の虚血性心疾患	男	15.3	16.3	15.9	16.6	16.5	16.4	15.9	15.8
	女	7.5	7.1	6.6	6.9	6.5	6.4	6.7	6.4
心不全	男	23.5	22.0	19.7	19.5	19.1	18.7	18.5	18.0
	女	16.0	15.2	14.0	14.2	14.0	13.9	16.0	15.3
脳血管疾患	男	74.2	61.9	50.4	49.5	47.3	44.8	42.9	40.5
	女	45.7	36.1	28.1	26.9	26.3	24.6	25.8	24.3
くも膜下出血	男	7.1	6.7	5.8	5.7	5.3	5.2	4.9	4.8
	女	8.4	7.2	6.1	5.7	5.7	5.2	5.0	5.0
脳内出血	男	20.3	19.0	17.3	17.1	16.5	15.8	15.1	14.7
	女	10.8	9.3	7.9	7.6	7.6	7.2	7.3	6.9
脳梗塞	男	44.7	34.5	26.0	25.4	24.3	22.7	21.5	20.0
	女	25.0	18.6	13.3	12.8	12.3	11.6	12.8	11.7
肺炎	男	53.1	51.8	44.8	46.0	46.1	43.7	43.4	41.0
	女	23.3	21.6	18.6	18.9	19.2	18.1	20.3	19.2
慢性閉塞性肺疾患	男	11.0	10.0	8.9	9.1	8.9	8.4	8.5	8.2
	女	2.0	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2
肝疾患	男	14.0	12.6	11.3	11.2	11.0	10.7	10.5	9.9
	女	4.4	4.2	3.8	3.8	3.7	3.5	3.6	3.5
腎不全	男	9.2	8.8	8.4	8.3	8.4	8.2	8.2	7.9
	女	5.7	5.3	4.7	4.8	4.7	4.6	4.9	4.7
老衰	男	6.3	5.6	6.2	6.9	7.5	8.3	9.8	10.2
	女	6.8	6.6	7.9	8.9	9.7	10.8	16.2	16.9
不慮の事故	男	33.6	28.9	23.5	24.2	33.0	22.3	21.3	20.5
	女	12.6	11.3	9.6	10.0	19.3	9.4	9.2	8.9
交通事故	男	13.2	9.7	6.5	6.3	6.0	5.5	5.2	4.9
	女	4.4	3.2	2.1	2.2	2.0	1.9	1.7	1.5
自殺	男	30.7	31.6	31.5	29.8	28.3	26.4	25.9	24.2
	女	10.7	10.7	11.1	10.9	11.8	10.2	10.1	9.7

表4 滋賀県の標準化死亡比

	年	昭和		平成									
		55	60	2	7	12	17	21	22	23	24	25	26
		1980	1985	1990	1995	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全死因	男	101.0	95.2	95.9	95.6	95.8	94.6	93.5	93.0	93.3	92.7	93.9	94.0
	女	102.8	101.1	102.9	102.3	98.8	98.5	99.6	97.8	94.8	103.5	98.1	97.2
悪性新生物	男	96.0	89.7	92.6	96.4	98.3	94.0	97.4	97.2	96.9	89.4	96.4	96.6
	女	93.8	96.2	102.1	98.2	97.1	102.0	97.5	94.8	92.4	98.2	96.6	96.7
胃の悪性新生物	男	107.1	100.2	102.3	102.1	95.5	89.6	91.4	103.4	103.6	94.4	100.0	103.4
	女	98.7	109.2	105.9	107.5	99.7	123.7	112.4	114.6	102.2	106.4	103.1	127.7
結腸の悪性新生物	男				98.1	79.9	79.8	83.2	85.6	86.3	74.2	89.3	94.5
	女				78.2	105.4	96.4	96.3	85.3	95.1	97.2	106.3	94.3
直腸S状結腸移行部 及び直腸の悪性新生物	男	115.4	84.0	85.6	91.9	94.8	96.0	85.3	105.7	71.3	79.4	86.5	66.1
	女	122.0	101.9	96.8	96.9	90.9	78.4	101.3	102.5	77.7	87.3	85.7	78.3
肝及び肝内胆管の 悪性新生物	男	66.5	63.0	61.0	64.7	76.2	74.6	90.4	71.6	98.0	79.3	89.1	80.0
	女	71.7	70.2	83.1	71.8	78.6	93.7	97.2	89.7	81.4	81.5	90.8	96.9
膵の悪性新生物	男	99.3	89.6	104.6	107.1	98.1	126.5	104.2	113.0	95.9	87.6	108.9	104.6
	女	89.5	91.6	112.7	114.6	109.2	95.7	104.2	90.8	102.6	106.4	102.2	91.9
気管、気管支及び肺の 悪性新生物	男	109.8	101.6	106.7	112.6	121.6	103.2	108.6	106.8	102.5	101.3	105.4	109.9
	女	80.3	79.0	111.5	116.2	103.9	90.5	81.4	93.0	100.4	93.4	96.1	100.1
乳房の悪性新生物	男	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	379.1	113.6	0.0	0.0	111.9	0.0	131.5
	女	105.0	116.0	93.6	110.4	82.8	103.2	81.1	71.6	82.8	104.9	90.9	80.5
子宮の悪性新生物	女	87.8	87.5	71.3	84.0	85.5	79.7	76.9	87.7	79.8	82.8	63.6	79.2
前立腺の悪性新生物	男				102.5	84.0	105.4	109.4	93.7	102.6	109.2	94.2	96.0
糖尿病	男	106.5	116.0	101.2	76.2	70.7	93.4	72.6	54.1	71.5	57.0	67.2	70.2
	女	131.5	90.7	124.5	120.9	93.1	87.5	90.9	98.9	104.0	96.0	81.2	94.5
高血圧性疾患	男	119.9	124.6	95.0	98.8	81.4	96.0	112.6	55.4	90.9	58.6	81.6	41.6
	女	111.9	124.2	123.7	132.9	115.5	99.0	104.4	114.4	110.2	143.3	78.9	81.2
心疾患	男	110.1	95.9	105.0	96.8	92.7	88.3	92.7	89.8	98.5	103.4	95.1	95.7
	女	106.5	108.6	100.0	110.3	105.0	97.5	108.8	104.7	105.8	122.3	110.4	106.5
急性心筋梗塞	男	101.3	82.7	79.7	90.1	95.1	104.3	99.9	92.4	106.4	115.0	133.4	141.6
	女	91.1	85.9	89.5	105.0	107.9	104.8	104.2	93.1	101.4	129.2	150.1	135.5
その他の虚血性心疾患	男	97.1	68.6	97.7	82.1	59.6	54.5	47.6	67.0	74.1	89.7	65.1	59.5
	女	94.8	91.9	74.7	95.7	74.6	84.1	82.4	99.0	90.9	100.9	90.2	77.8
心不全	男	125.7	111.0	117.3	101.3	109.9	95.3	118.0	105.1	121.0	122.1	106.1	110.2
	女	122.0	120.1	107.1	112.6	121.2	99.5	121.9	115.8	122.5	142.0	119.8	122.8
脳血管疾患	男	102.6	95.7	93.7	92.4	84.8	85.0	92.8	87.7	85.1	90.1	89.8	82.4
	女	106.9	94.0	105.4	103.6	94.3	94.7	96.5	89.2	89.9	97.6	89.3	93.4
くも膜下出血	男				100.1	135.7	94.2	150.7	130.2	99.5	84.5	131.8	125.9
	女				93.1	102.4	115.5	104.7	105.9	100.6	122.8	106.1	110.9
脳内出血	男	91.8	77.6	84.5	78.8	78.8	73.3	83.1	76.0	90.3	97.1	84.8	83.2
	女	115.8	89.2	100.4	86.7	96.2	77.8	82.6	95.5	89.0	90.1	77.0	96.5
脳梗塞	男	104.2	98.1	101.4	94.3	78.9	87.7	86.1	84.9	80.2	87.5	87.1	76.4
	女	99.5	97.0	107.9	106.8	91.3	94.6	96.6	80.3	86.6	94.1	90.8	86.3
肺炎	男	82.8	82.3	84.9	101.9	109.4	101.3	88.2	94.1	93.6	92.3	95.4	90.8
	女	64.0	82.4	87.9	94.1	101.0	90.6	94.4	86.7	83.4	96.6	89.1	93.4
慢性閉塞性肺疾患	男				105.2	130.8	133.7	120.2	108.2	115.5	116.1	110.1	118.0
	女				104.5	98.0	81.0	110.3	84.1	108.9	102.1	81.4	66.6
肝疾患	男	76.0	68.9	72.2	81.0	62.7	71.2	71.8	79.2	66.8	74.3	66.9	84.2
	女	89.7	99.5	77.4	76.5	58.6	70.3	85.6	99.8	75.4	80.6	85.0	83.5
腎不全	男				109.3	90.3	100.1	81.0	115.6	95.1	107.7	78.2	115.4
	女				128.2	105.0	106.0	93.8	124.8	110.3	85.2	92.3	110.0
老衰	男				85.4	86.5	91.0	115.4	84.1	87.5	80.6	86.5	94.4
	女				88.6	84.0	86.6	94.0	87.5	90.0	92.8	94.3	84.3
不慮の事故	男	110.6	101.5	103.0	93.5	113.1	111.2	96.8	98.5	77.1	105.0	106.1	112.0
	女	114.7	124.1	99.7	102.1	125.9	118.1	112.2	102.0	75.5	128.6	118.3	119.1
交通事故	男				114.8	118.3	124.9	82.9	128.6	131.1	115.7	106.4	118.4
	女				153.2	104.9	127.7	111.4	120.9	151.0	182.8	132.5	120.9
自殺	男	78.1	82.4	90.0	80.1	90.4	89.4	83.8	94.9	100.5	100.4	104.6	91.9
	女	99.2	82.2	85.4	89.3	74.3	109.8	91.0	105.3	101.9	98.1	104.0	106.2

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 95

表5 平成26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
全死因	12,266	6,304	5,962	878.0	914.9	843.3	359.7	466.0	273.4	96.0	94.0	97.2
悪性新生物	3,598	2,155	1,443	257.6	312.8	204.1	119.8	163.0	86.7	97.2	96.6	96.7
胃	541	332	209	38.7	48.2	29.6	18.0	25.5	11.9	112.5	103.4	127.7
結腸	317	159	158	22.7	23.1	22.3	10.4	12.6	8.6	94.7	94.5	94.3
直腸S状結腸移行部及び直腸	109	66	43	7.8	9.6	6.1	4.0	5.5	2.8	71.0	66.1	78.3
肝及び肝内胆管	255	157	98	18.3	22.8	13.9	8.2	12.2	4.7	86.4	80.0	96.9
膵	315	176	139	22.5	25.5	19.7	10.6	13.4	8.4	98.9	104.6	91.9
気管、気管支及び肺	796	589	207	57.0	85.5	29.3	25.3	42.7	12.2	108.3	109.9	100.1
乳房	110	1	109	7.9	0.1	15.4	4.9	0.1	9.3	80.0	131.5	80.5
子宮			52			7.4			4.5			79.2
前立腺		111			16.1			7.2			96.0	
糖尿病	112	52	60	8.0	7.5	8.5	3.4	4.0	2.9	81.8	70.2	94.5
高血圧性疾患	46	11	35	3.3	1.6	5.0	1.0	0.7	1.1	66.4	41.6	81.2
心疾患	2,007	894	1,113	143.7	129.8	157.4	52.8	64.5	41.5	101.7	95.7	106.5
急性心筋梗塞	546	315	231	39.1	45.7	32.7	16.8	24.8	9.8	139.6	141.6	135.5
その他の虚血性心疾患	236	122	114	16.9	17.7	16.1	6.5	8.8	4.5	67.4	59.5	77.8
心不全	848	296	552	60.7	43.0	78.1	19.5	19.1	19.1	118.4	110.2	122.8
脳血管疾患	1,011	459	552	72.4	66.6	78.1	27.6	32.9	23.0	88.4	82.4	93.4
くも膜下出血	150	62	88	10.7	9.0	12.4	5.6	5.5	5.7	116.3	125.9	110.9
脳内出血	293	152	141	21.0	22.1	19.9	8.8	11.5	6.4	89.5	83.2	96.5
脳梗塞	540	238	302	38.7	34.5	42.7	12.6	15.5	10.0	82.1	76.4	86.3
肺炎	1,100	587	513	78.7	85.2	72.6	26.0	37.1	18.4	92.3	90.8	93.4
慢性閉塞性肺疾患	175	154	21	12.5	22.4	3.0	4.0	9.3	0.7	108.9	118.0	66.6
肝疾患	135	88	47	9.7	12.8	6.6	5.0	7.7	2.6	84.4	84.2	83.5
腎不全	279	138	141	20.0	20.0	19.9	7.0	9.0	5.5	112.9	115.4	110.0
老衰	654	166	488	46.8	24.1	69.0	13.0	9.4	15.0	87.0	94.4	84.3
不慮の事故	457	261	196	32.7	37.9	27.7	16.2	22.4	10.9	115.4	112.0	119.1
交通事故	72	50	22	5.2	7.3	3.1	3.6	5.4	2.0	119.8	118.4	120.9
自殺	254	169	85	18.2	24.5	12.0	16.1	22.6	9.5	96.5	91.9	106.2

滋賀県の死因統計解析
市町別標準化死亡比(2004年～2013年)
2015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

印刷 株式会社インプリモ
〒529-1572 滋賀県東近江市桜川西町 800 番地
TEL 077-45-2211