

平成23年～27年
兵庫県における死亡統計指標

兵庫県立健康生活科学研究所

健康科学研究センター

(2019.6 一部修正)

目次

1. 提供する死亡指標に関する簡単な説明	P. 1-3
2. 主な死因の死亡数と割合 (H23~H27 年)	P. 4
3. 年齢調整死亡率の推移 (S35~H27 年)	P. 5-8
4. EBSMR (H23~H27 年) の疾病地図 (男、女)	P. 9-13
5. SMR (H23~H27 年) の疾病地図 (男、女)	P. 14-18
6. 年齢調整死亡率(ADR)・粗死亡率 (H27 年)	P. 19
7. 年齢調整死亡率 (S35~H27 年)	P. 20
8. 死因別 SMR (H23~H27 年)	
(1) 全県	P. 21
(2) 圏域別	P. 22-24
(3) 市町別	P. 25-30
9. 死因別 SMR 及び EBSMR (H23~H27 年)	P. 31-36
10. 死因別 SMR の有意差検定 (H18~22 年と H23~27 年の比較)	P. 37-41

(注) H23~27 年の全国の日本人を標準集団として 2 期間の SMR を比較しています。H18~22 年の SMR は、H18~22 年の全国の日本人を標準集団として求めた SMR とは異なります。

1. 提供する死亡指標に関する簡単な説明

(1)指標の標準化

人口あたりの死亡数（死亡率）は人口規模や観察期間の影響を除いて死亡水準を比較する指標です。しかし、死亡率は加齢とともに増加するため、年齢構成の異なる集団間の死亡水準の比較に適切ではありません。

年齢構成の異なる集団間の死亡水準を比較するためには、人口の年齢構成を標準化した指標が必要です。代表的な指標として年齢調整死亡率と標準化死亡比（SMR）があります。年齢調整死亡率は、対象集団の年齢階級別死亡率を直接用いて算出する直接法による標準化、SMRは対象集団の年齢階級別死亡率を直接用いないで算出する間接法による標準化です。この他に、疾病地図で利用されることの多いSMRの経験的ベイズ推定値（EBSMR）があります。

(2)各指標の算出方法と利用の仕方

年齢調整死亡率もSMRも人口の年齢構成を標準化した指標です。しかし、直接法である年齢調整死亡率は、対象集団の人口規模が小さくなると年齢階級別死亡率の偶然変動が大きくなり、異常な値を示すことがあります。SMRは対象集団の年齢階級別死亡率を用いないため、年齢調整死亡率よりも人口変動の影響を受けにくい指標です。このため、都道府県レベルの死亡水準を比較するためには年齢調整死亡率が、圏域もしくは市町単位の死亡水準を比較するためにはSMRが用いられます。

しかしSMRの場合も、人口小規模地域で死亡数が少ないとき、偶然変動の影響を受け異常な値を示すことがあります。このような場合、観測データ以外にも対象に関する情報を推定に反映させることのできる「ベイズ推定」が有力な手法となります。今回作成した市町別疾病地図では、SMRとEBSMRの両指標で死亡水準を比較しています。

各指標の算出式は以下のとおりです。

①年齢調整死亡率

直接法	=	\sum	対象集団の	標準集団の
年齢調整死亡率			（ 年齢階級別死亡率	× 年齢階級別人口割合 ）

年齢調整死亡率では、標準集団として昭和60年人口モデルが用いられます。

②標準化死亡比 (SMR)

$$\text{SMR} = \frac{\text{対象集団の死亡数}}{\text{期待死亡数}} \times 100$$

ただし、

$$\text{期待死亡数} = \sum \left(\begin{array}{cc} \text{対象集団の} & \text{標準集団の} \\ \text{年齢階級別人口} & \times \\ & \text{年齢階級別死亡率} \end{array} \right)$$

SMR では、標準集団として全国の日本人が通常用いられます。

③EBSMR (Empirical Bayes SMR) : SMR の経験的ベイズ推定値

$$\text{EBSMR} = \frac{\beta + \text{対象集団の死亡数}}{\alpha + \text{期待死亡数}} \times 100$$

ここで、 α 、 β : 推定値

EBSMR の値は、人口が大きいときは通常の SMR に近づき、人口が少ないときは地域全体の平均値 β / α に近づきます。

EBSMR の計算は、国立保健医療科学院の HP で公開されているソフトウェア

(EB estimator for Poisson-Gamma model [Version 2.1]) を用いています。

(3) SMR の検定

SMR の検定方法は以下のとおりです。

①対象集団の SMR と標準集団の SMR (=100) との有意差検定

$$Z = \frac{\left| \frac{\text{SMR}}{100} - 1 \right| - 0.5/E}{1/\sqrt{E}}$$

ただし、 E : 期待死亡数

Z は標準正規分布に従うので、 $Z > 2.576$ のとき 1% の有意水準で差があると

判定する (両側検定)。

②異なる集団間の SMR の有意差検定

$$Z = \frac{\left| \frac{\text{SMR1}}{100} - \frac{\text{SMR2}}{100} \right| - 0.5 \left(\frac{1}{E1} + \frac{1}{E2} \right)}{\sqrt{\frac{1}{E1} + \frac{1}{E2}} \cdot \frac{\text{SMRt}}{100}}$$

ただし、 $\text{SMR1} = (D1/E1) \times 100$

$\text{SMR2} = (D2/E2) \times 100$

$\text{SMRt} = \{(D1+D2) / (E1+E2)\} \times 100$

D1、D2：集団 1 と集団 2 の死亡数

E1、E2：集団 1 と集団 2 の期待死亡数

Z は標準正規分布に従うので、 $Z > 2.576$ のとき 1% の有意水準で差があると判定する（両側検定）。

(4)指標の算出に用いたデータ

- ・平成 23 年～平成 27 年人口動態調査死因別性別死亡数（兵庫県市町別）
- ・平成 23 年～平成 27 年人口動態調査死因別性別年齢 5 歳階級別（100 歳以上一括）死亡数（全国）
- ・平成 22、27 年国勢調査性別年齢 5 歳階級別（100 歳以上一括）日本人人口（全国および兵庫県市町別）

（注）平成 27 年年齢調整死亡率の算出には、国による算出値と整合させるため、国勢調査人口の国籍不詳及び年齢不詳をあん分して推計した性別年齢 5 歳階級別基準日本人人口（総務省統計局）を用いた。

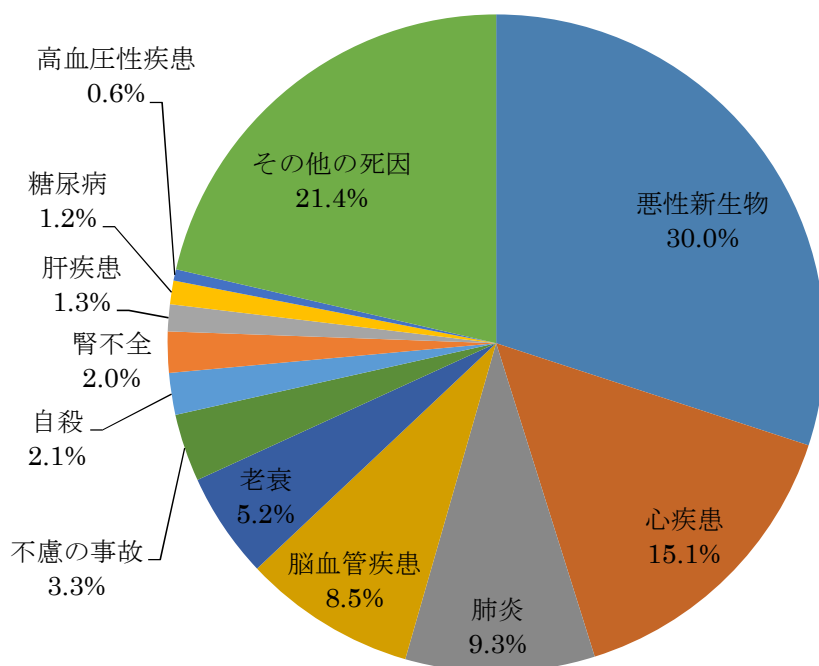
(5)参考書籍

- 1) 福富和夫，橋本修二：保健統計・疫学 第 2 版，南山堂（2000）
- 2) 丹後俊郎，横山徹爾，高橋邦彦：空間疫学へ

※ 本統計（2017 年 3 月報告）は、2019 年 6 月に数値の一部を修正しました。

2. 主な死因の死亡数と割合 (H23～H27)

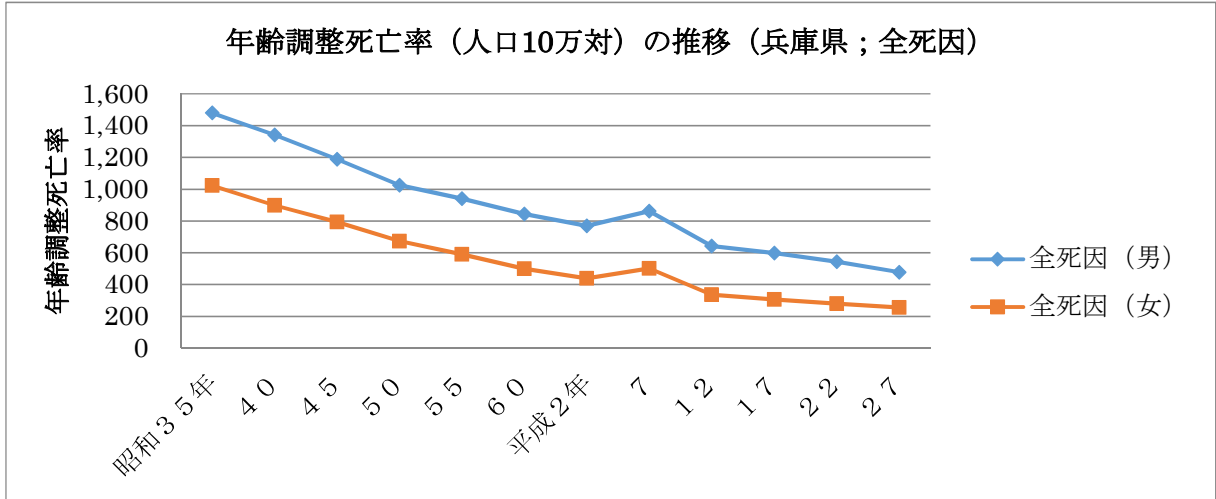
兵庫県：H23～27 男女計
N=269,820



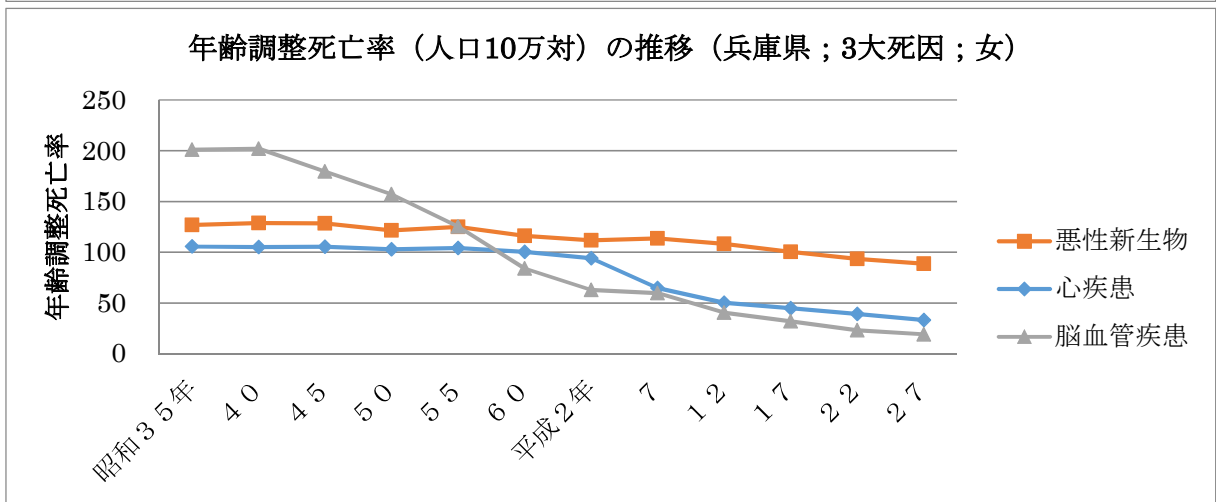
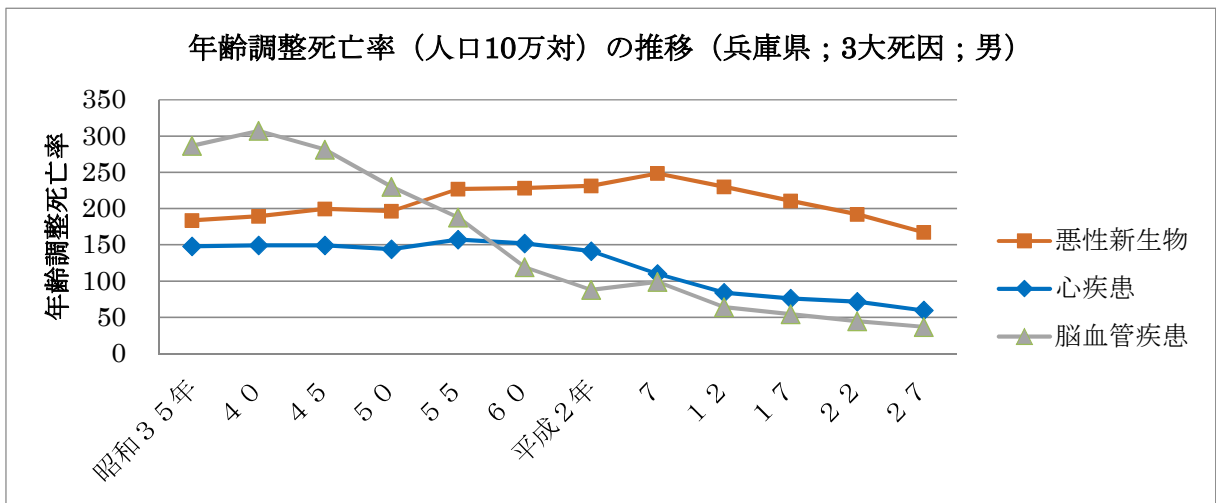
死因	累積死亡数 (H23～H27)
悪性新生物	81,039
心疾患	40,806
肺炎	25,097
脳血管疾患	22,987
老衰	14,020
不慮の事故	8,974
自殺	5,560
腎不全	5,416
肝疾患	3,593
糖尿病	3,115
高血圧性疾患	1,510
その他の死因	57,703
全死因	269,820

3. 年齢調整死亡率の推移（昭和35年～平成27年）

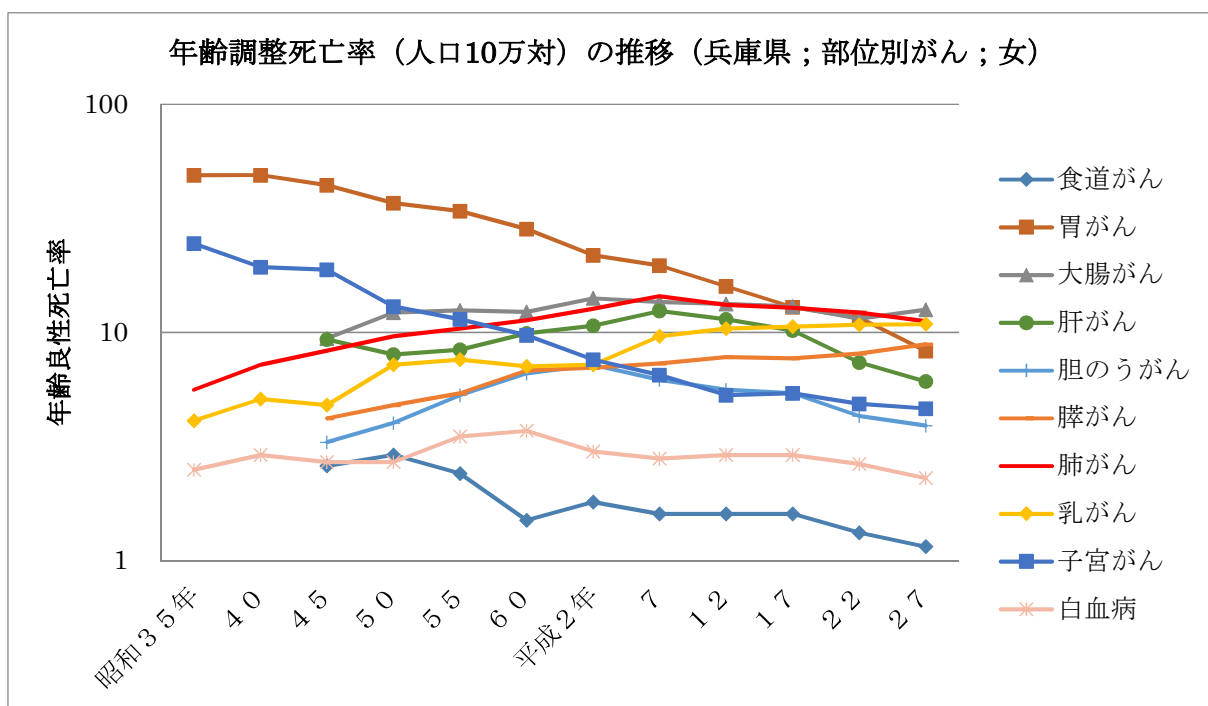
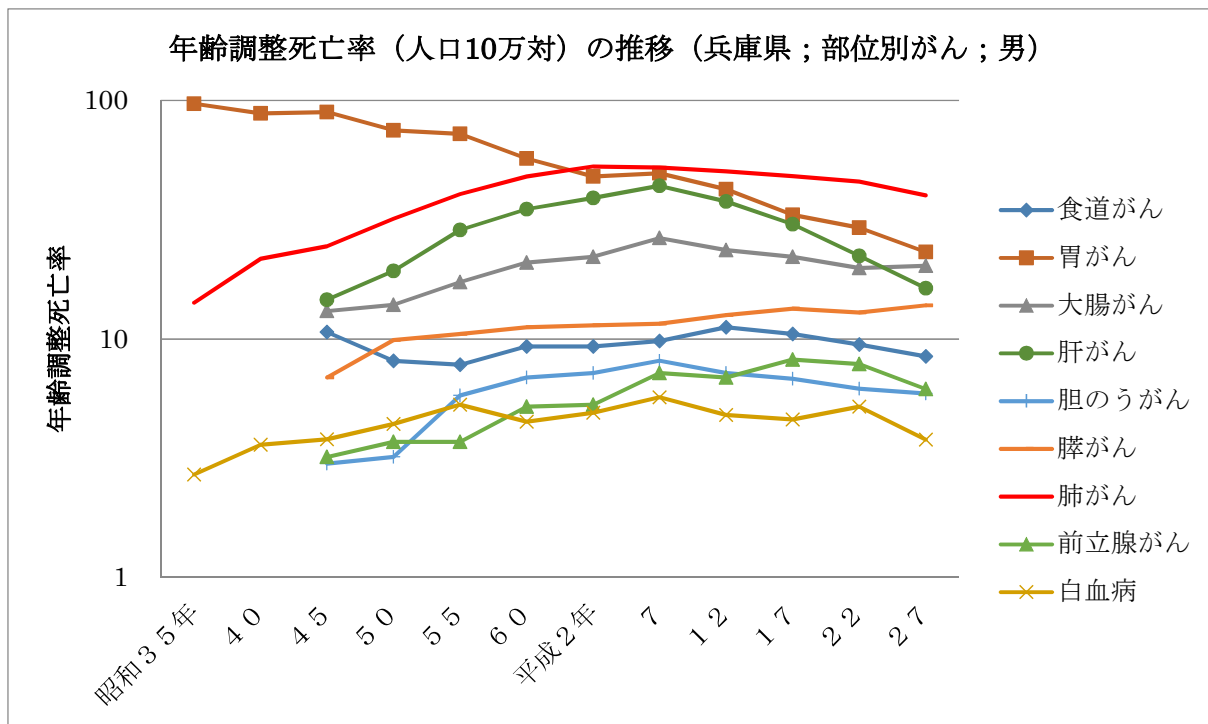
(1) 全死因



(2) 三大死因

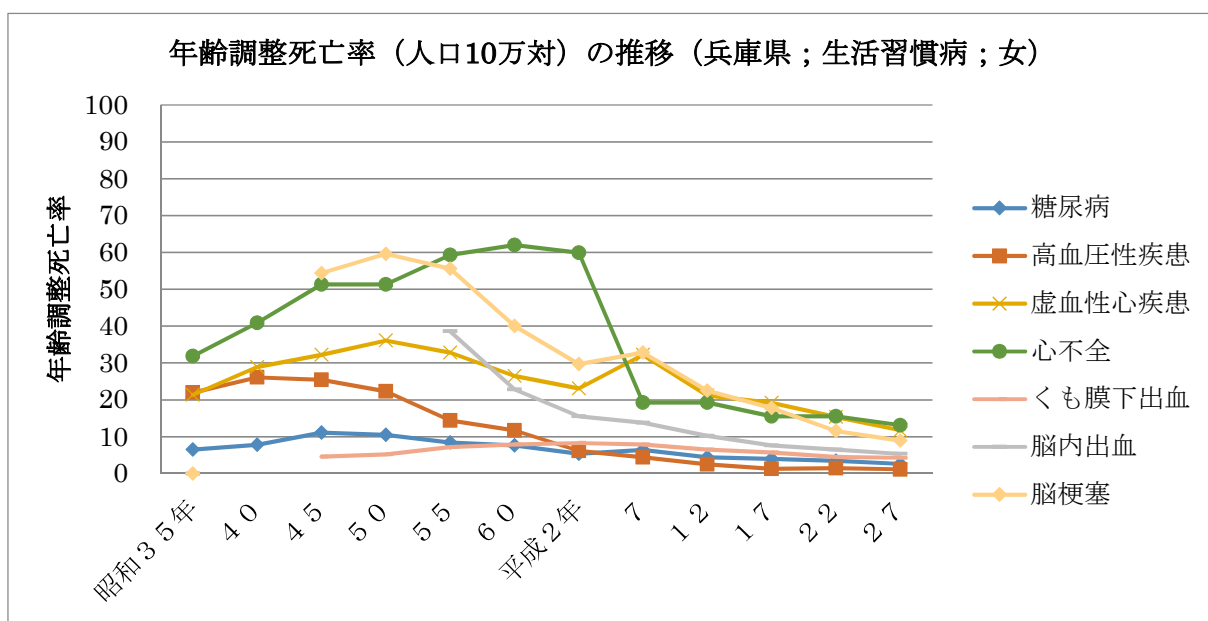
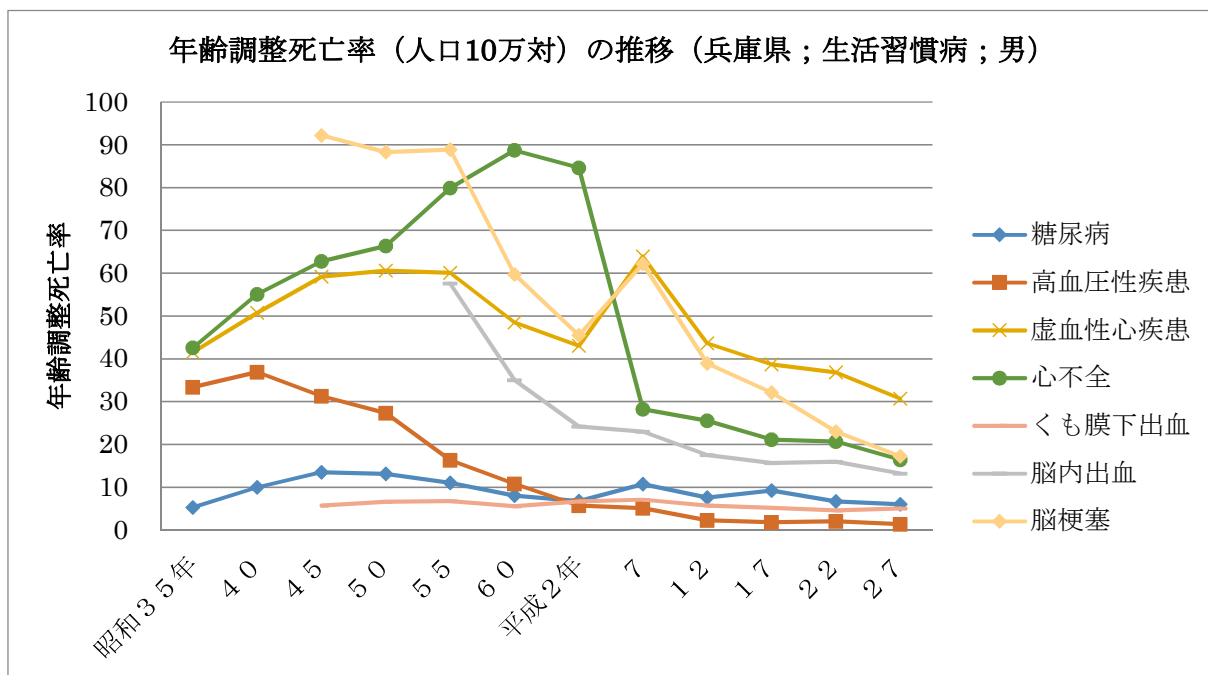


(3)部位別悪性新生物

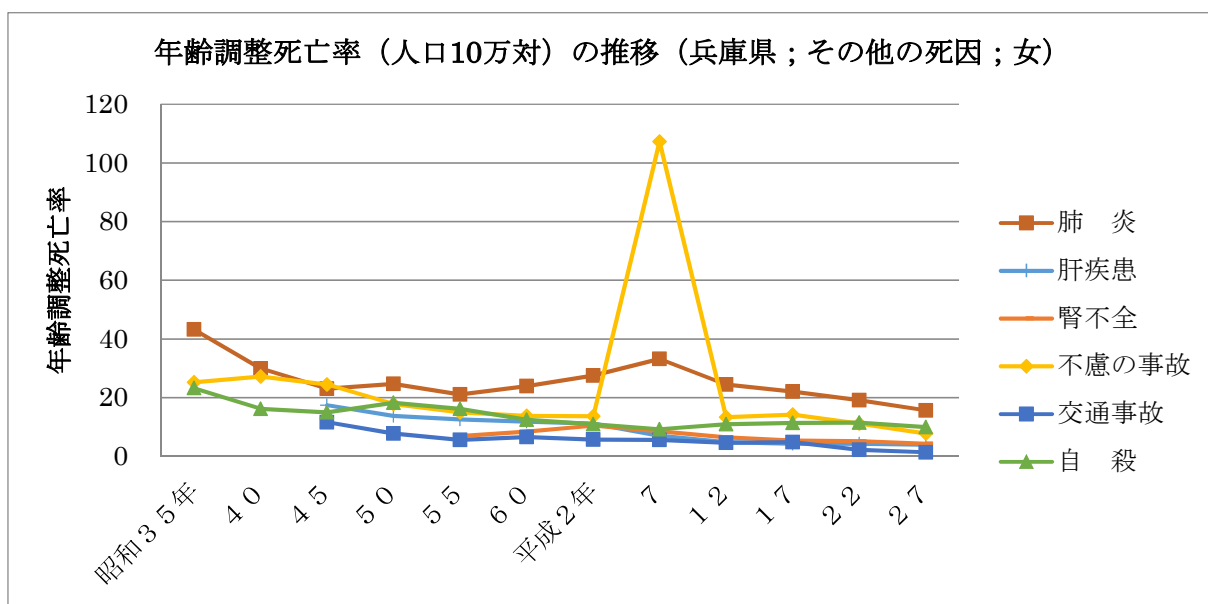
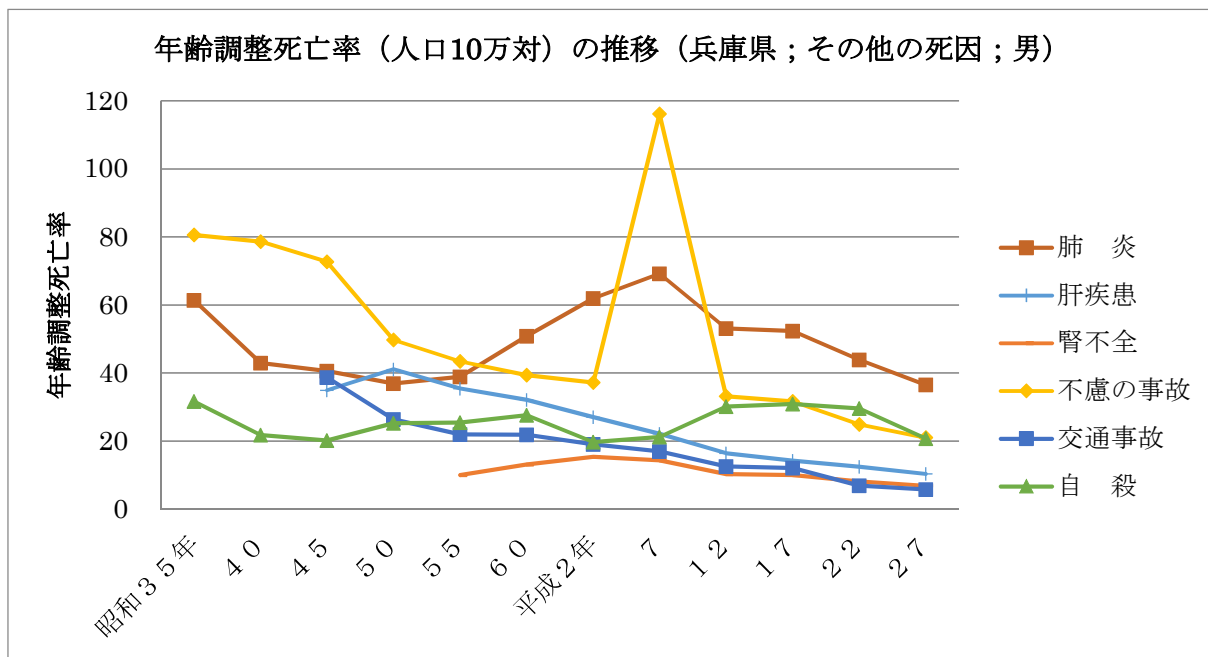


(注) 縦軸（年齢調整死亡率）は対数表示

(4)生活習慣病

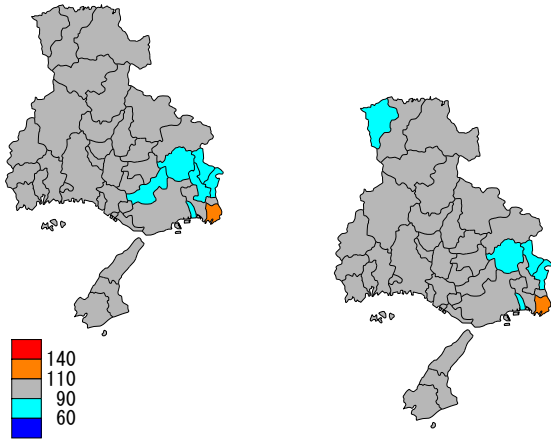


(5)その他の死因

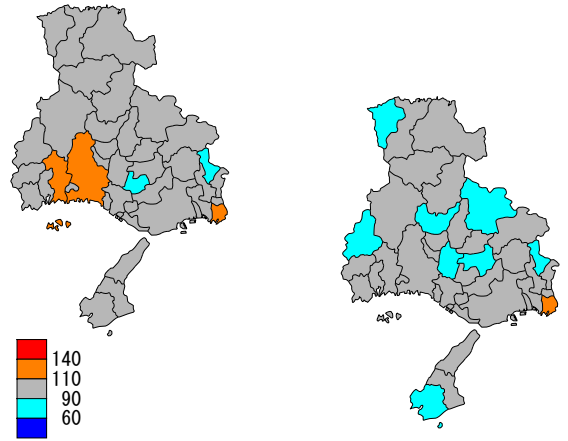


4. EBSMR(H23~H27)の疾病地図 (男、女)

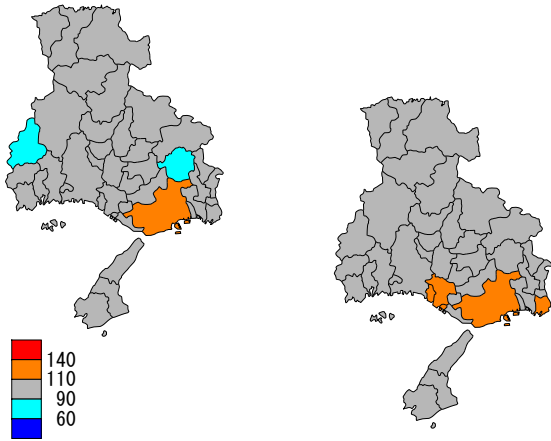
全死因



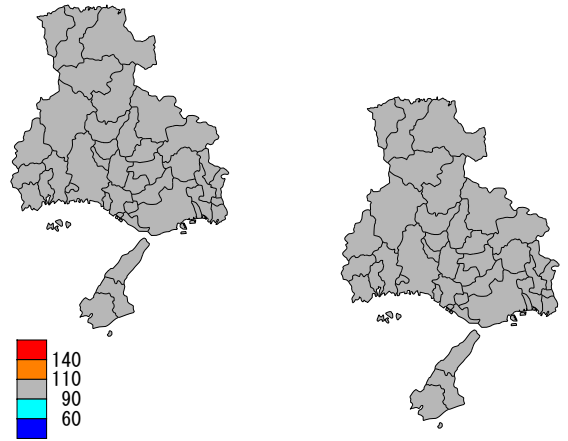
悪性新生物



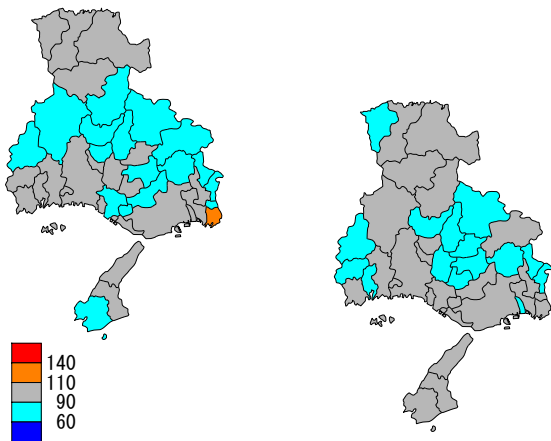
食道がん



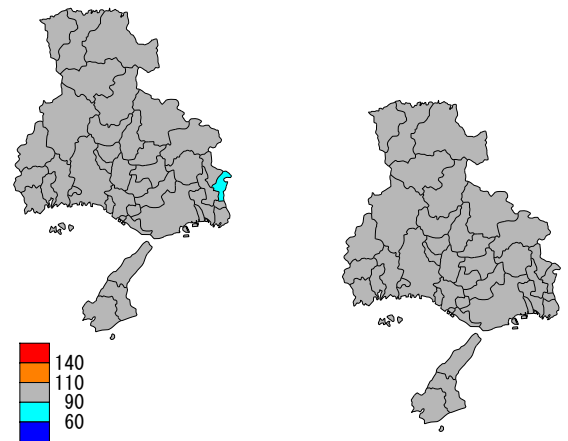
胃がん



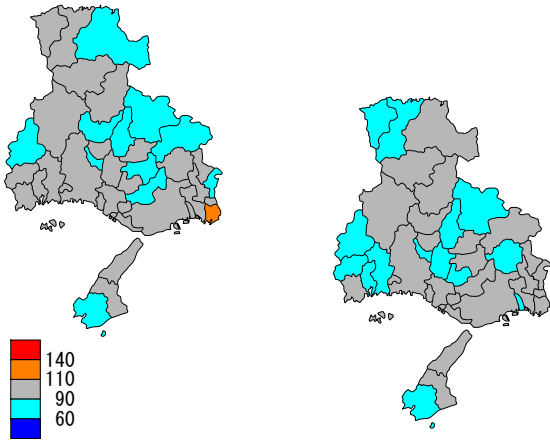
結腸がん



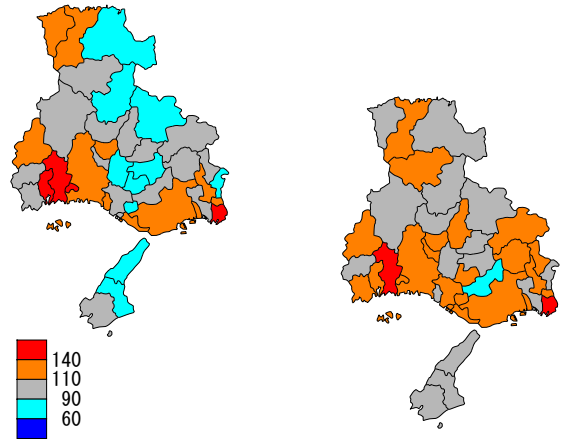
直腸がん



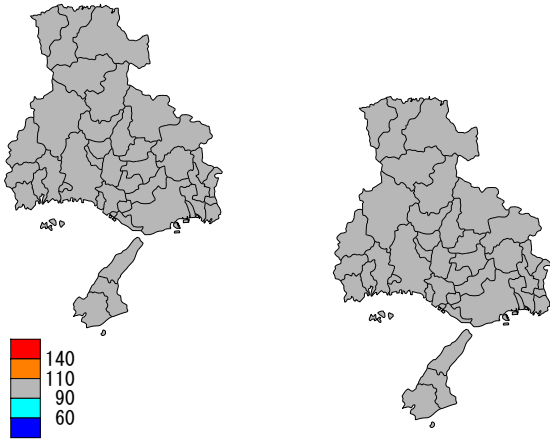
大腸がん



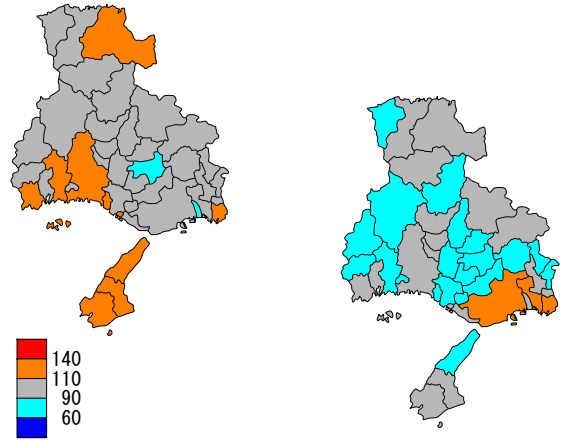
肝がん



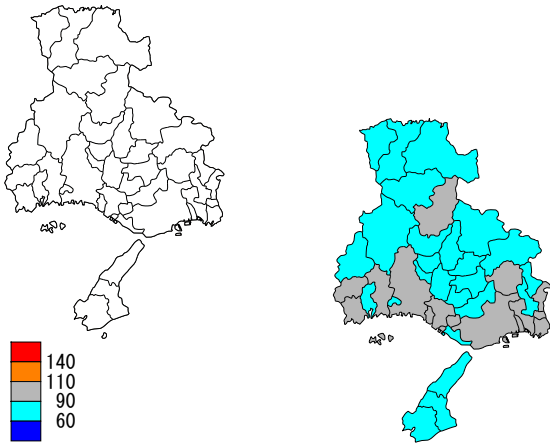
膵がん



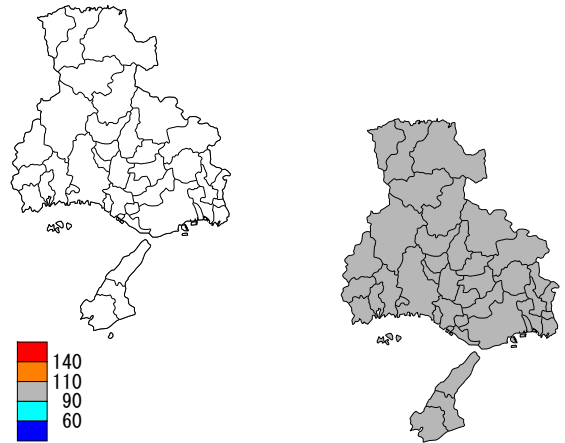
肺がん



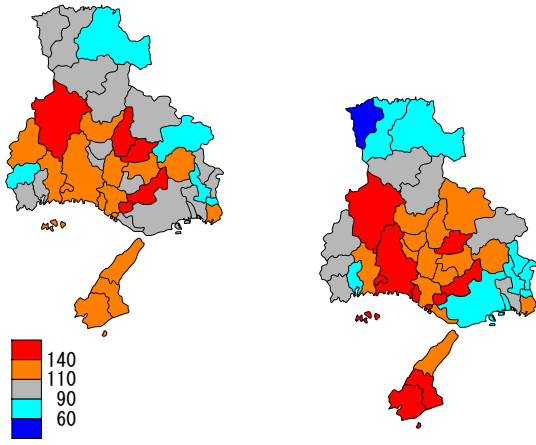
乳がん



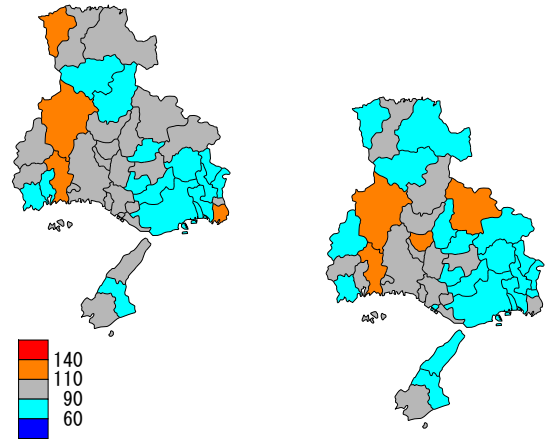
子宮がん



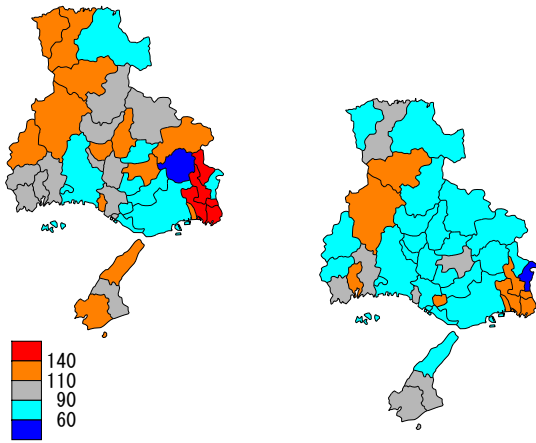
心不全



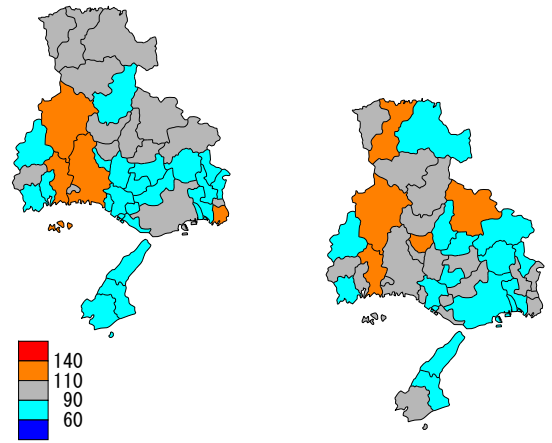
脳血管疾患



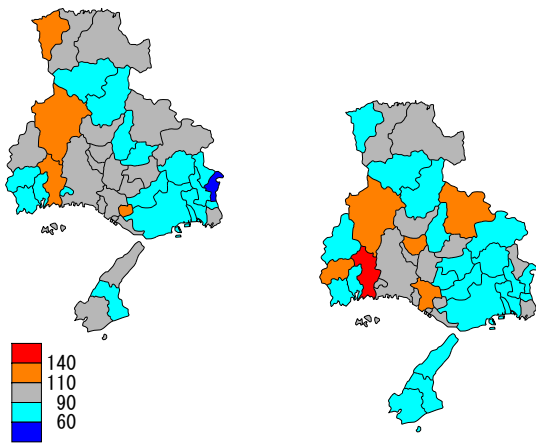
くも膜下出血



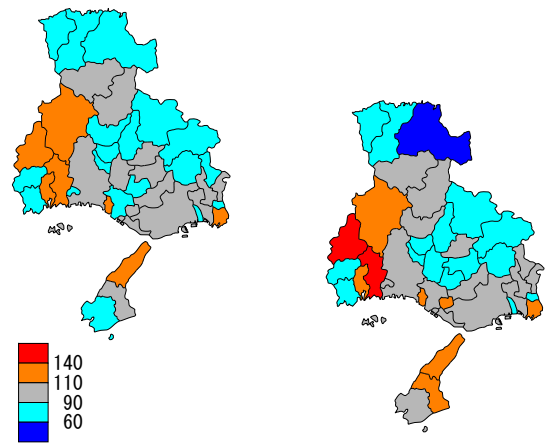
脳内出血



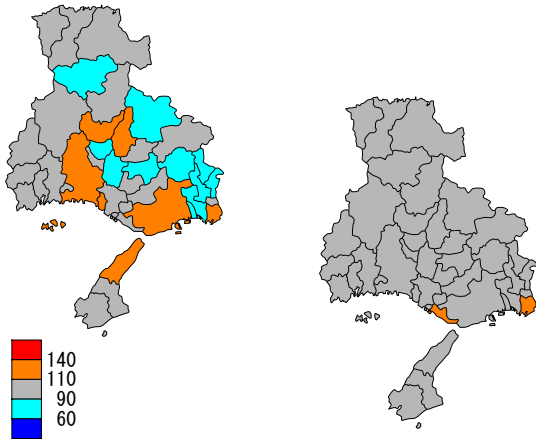
脳梗塞



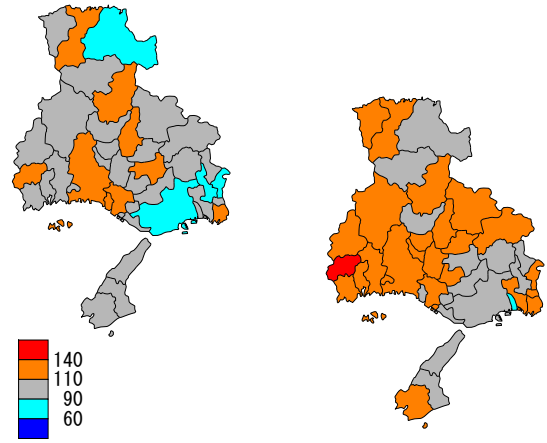
肺炎



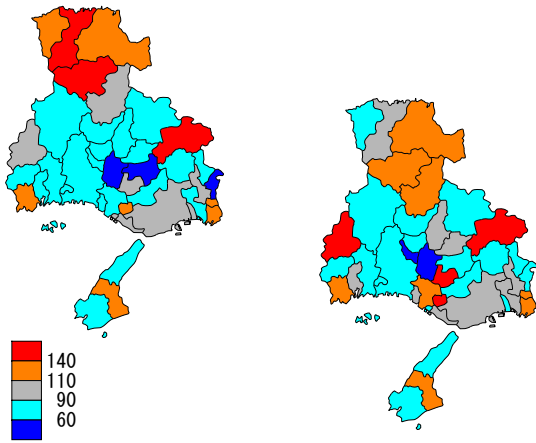
肝疾患



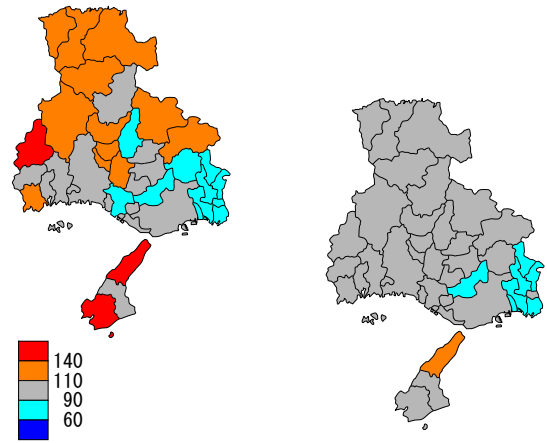
腎不全



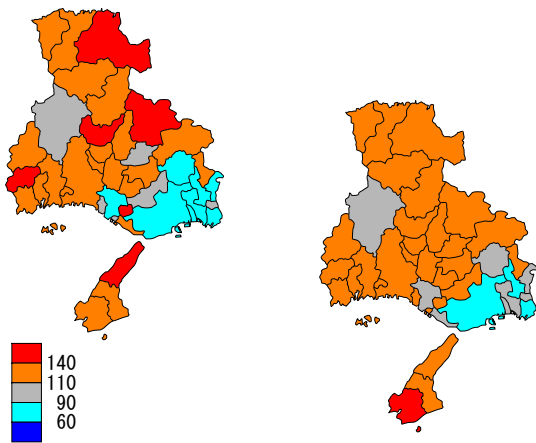
老衰



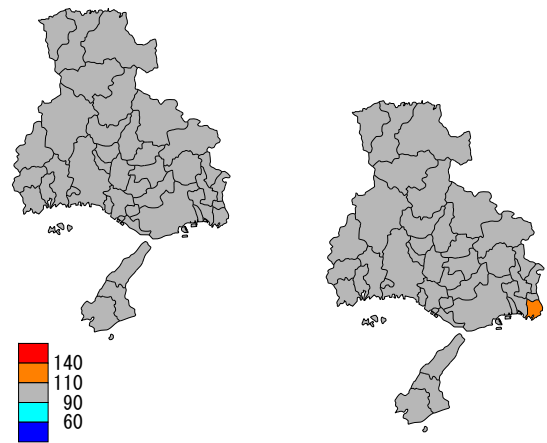
不慮の事故



交通事故

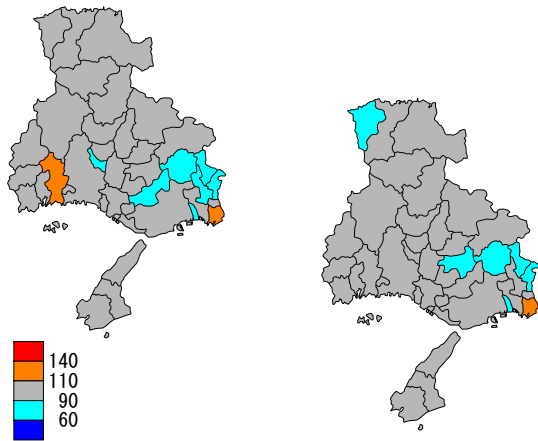


自殺

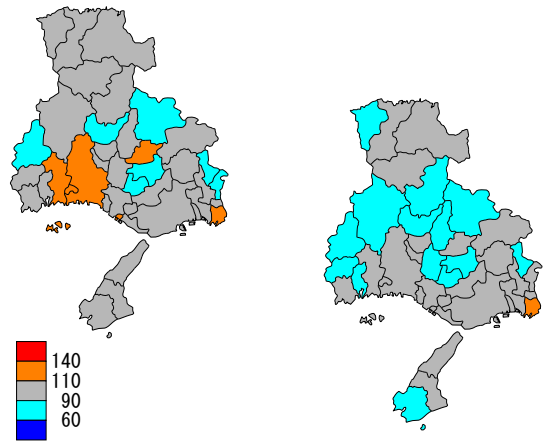


5. SMR(H23~H27)の疾病地図 (男、女)

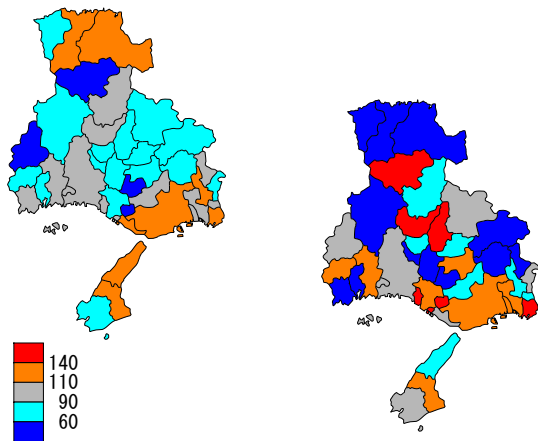
全死因



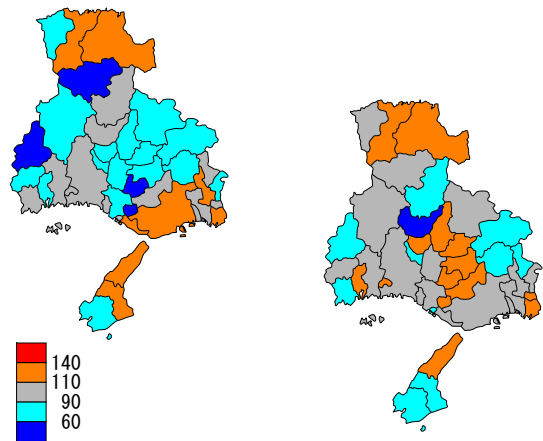
悪性新生物



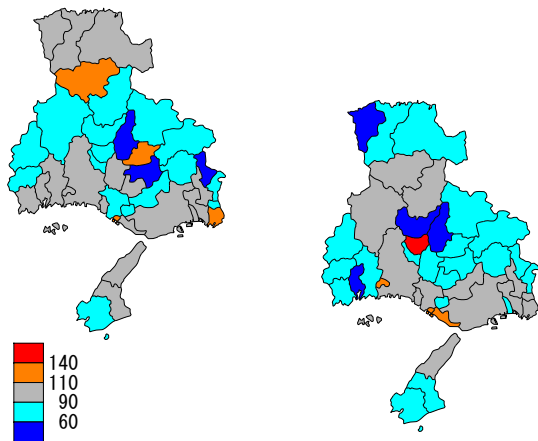
食道がん



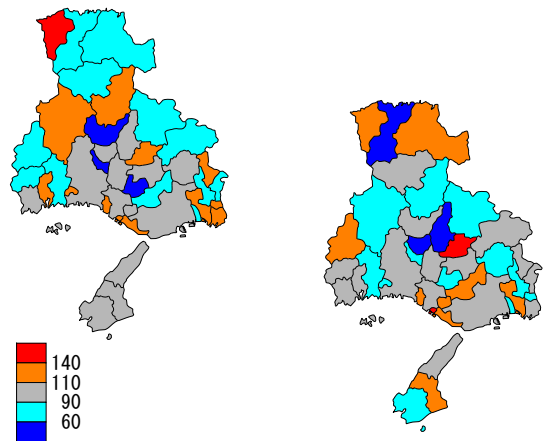
胃がん



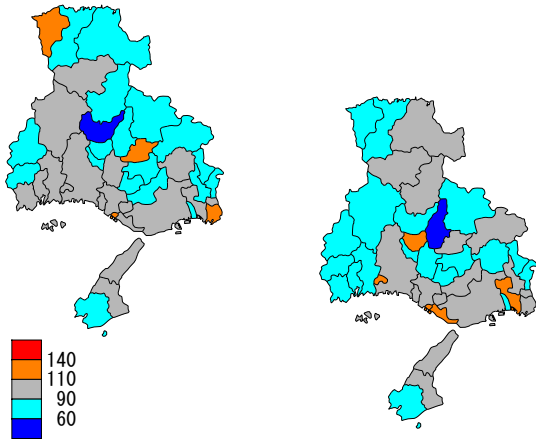
結腸がん



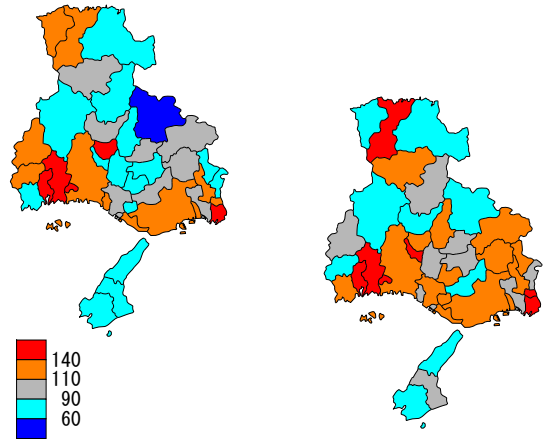
直腸がん



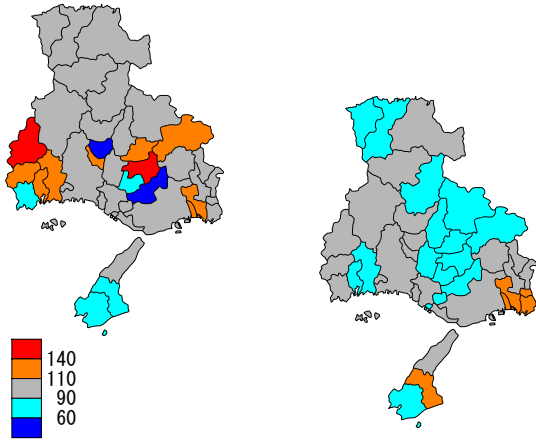
大腸がん



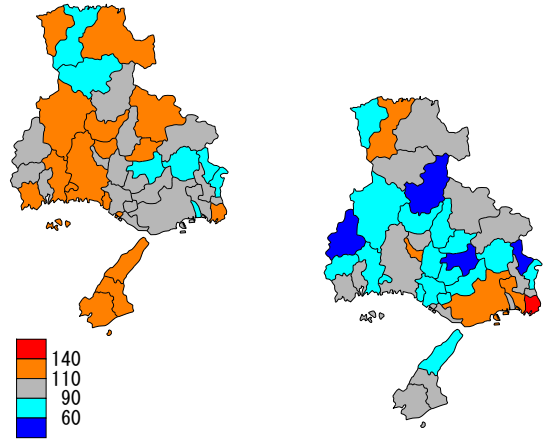
肝がん



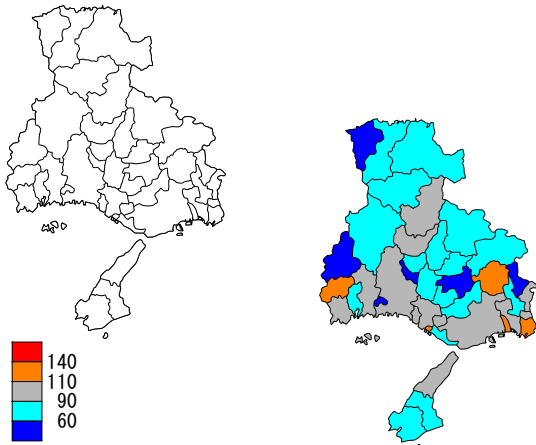
膵がん



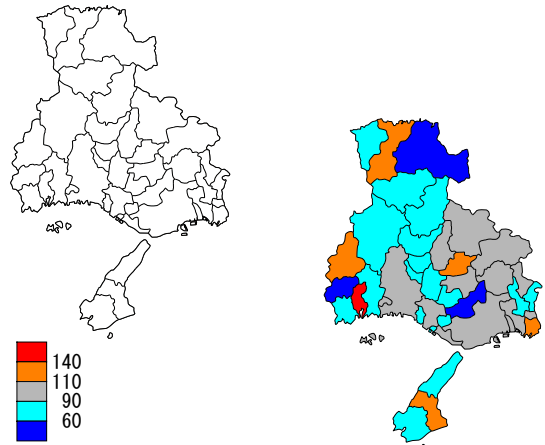
肺がん



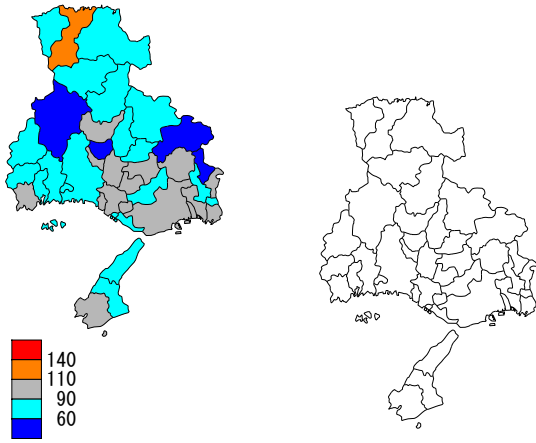
乳がん



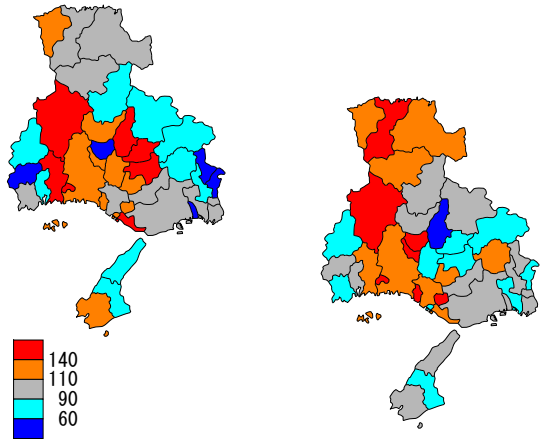
子宮がん



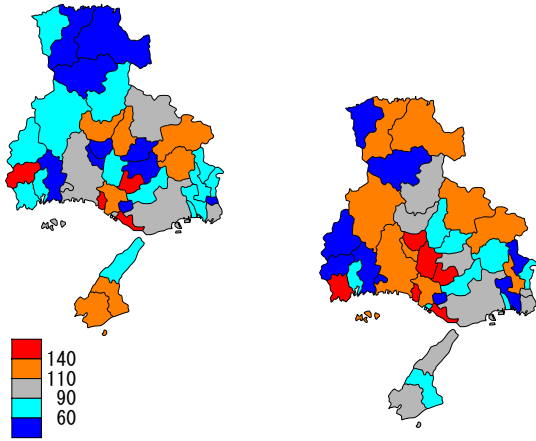
前立腺がん



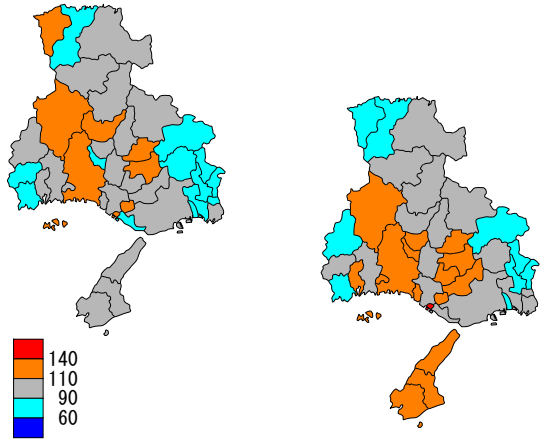
糖尿病



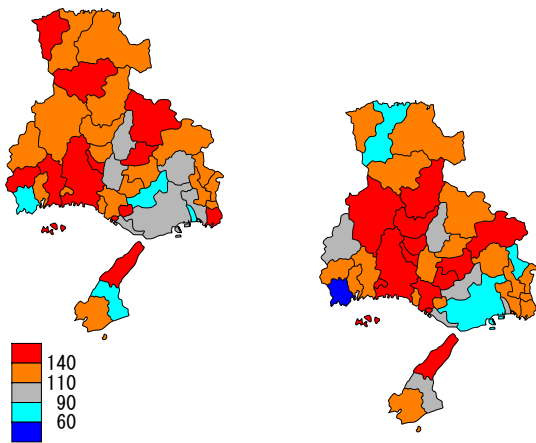
高血圧性疾患



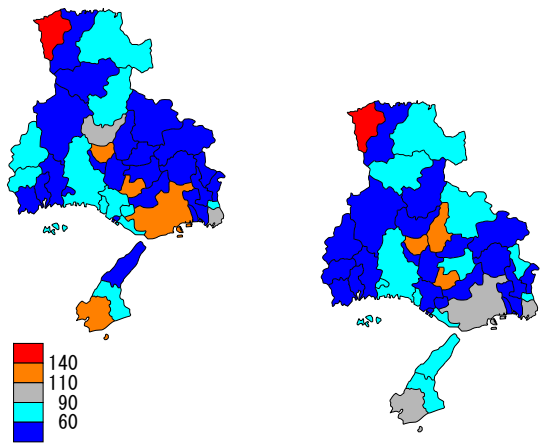
心疾患



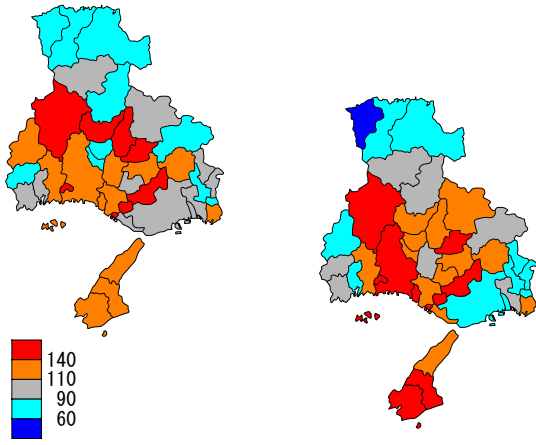
急性心筋梗塞



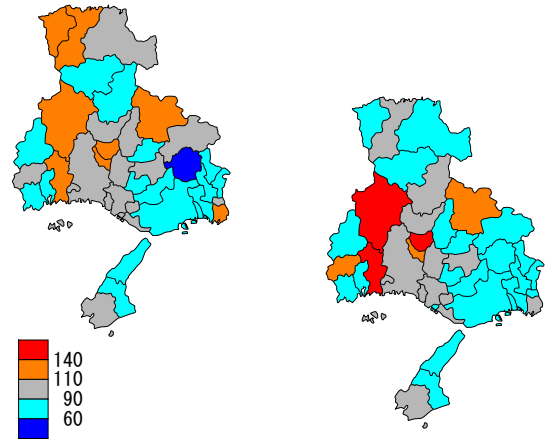
その他虚血性心疾患



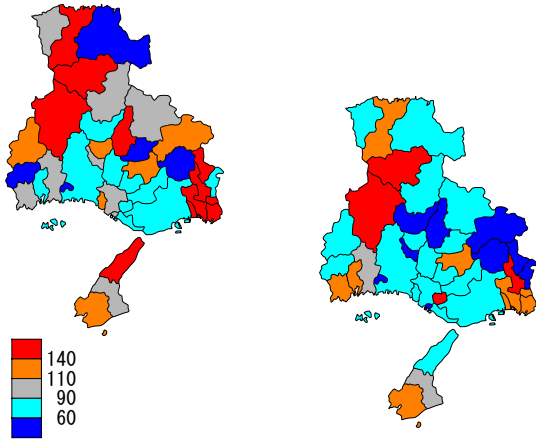
心不全



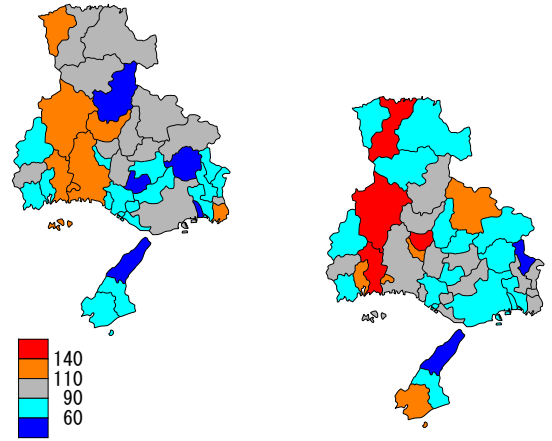
脳血管疾患



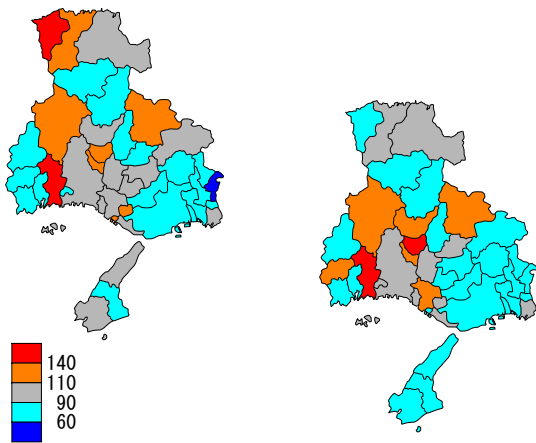
くも膜下出血



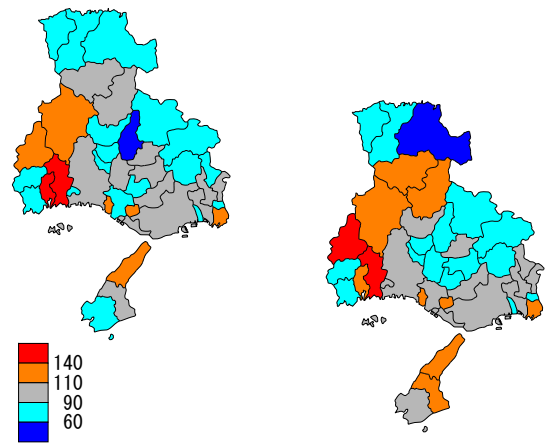
脳内出血



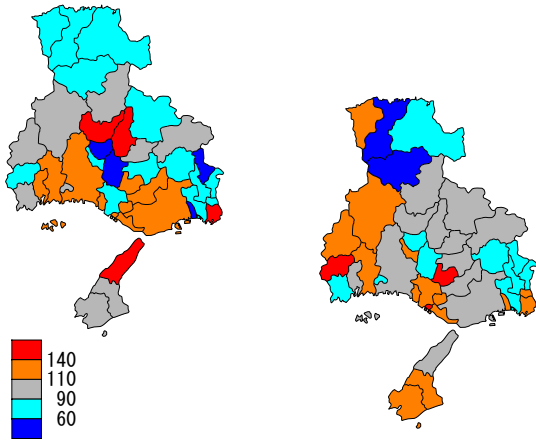
脳梗塞



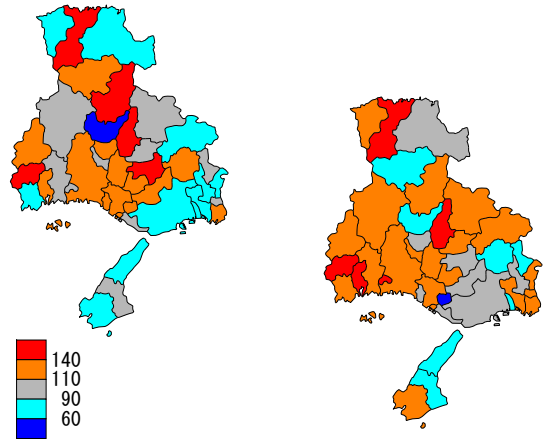
肺炎



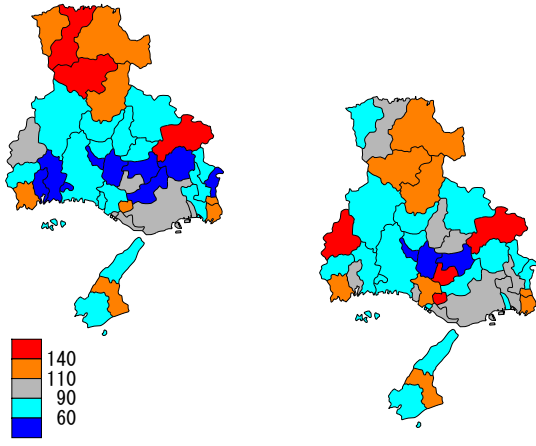
肝疾患



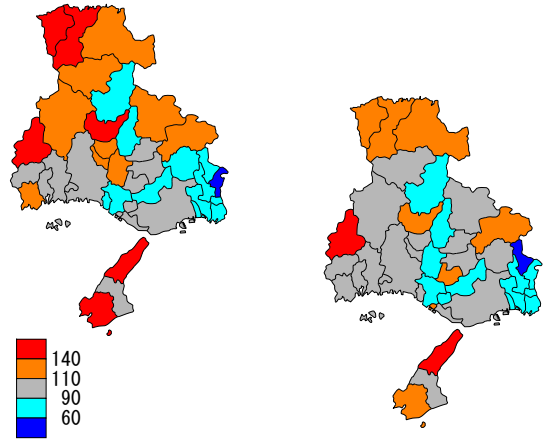
腎不全



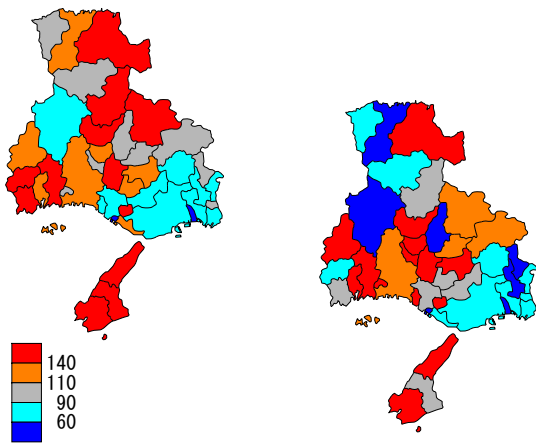
老衰



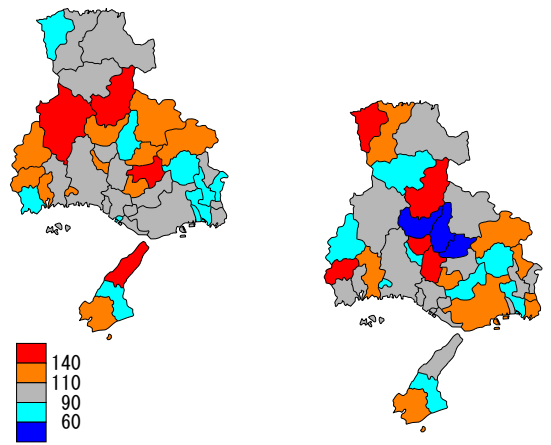
不慮の事故



交通事故



自殺



6. 年齢調整死亡率(ADR)・粗死亡率(H27年) 兵庫県、人口10万対

男	ADR	粗死亡率
総数	477.8	1089.2
結核	0.8	2.0
悪性新生物	167.3	372.1
食道がん	8.5	17.7
胃がん	23.2	51.5
大腸がん	20.3	43.6
(結腸がん)	12.8	28.0
(直腸がん)	7.5	15.5
肝がん	16.3	36.8
胆のうがん	5.9	14.0
膵がん	13.8	28.5
肺がん	40.0	91.1
乳がん	0.1	0.2
前立腺がん	6.2	16.0
膀胱がん	3.7	9.5
悪性リンパ腫	5.2	12.2
白血病	3.8	7.8
糖尿病	6.0	12.6
高血圧性疾患	1.4	3.4
心疾患	59.4	143.3
虚血性心疾患	30.7	68.0
(急性心筋梗塞)	18.5	41.2
(その他の虚血性心疾患)	12.1	26.8
心不全	16.4	45.8
脳血管疾患	36.9	85.6
くも膜下出血	5.0	8.7
脳内出血	13.2	26.7
脳梗塞	17.2	47.3
肺炎	36.5	102.4
肝疾患	10.4	17.3
腎不全	6.9	19.1
老衰	9.6	32.6
不慮の事故	21.0	38.2
交通事故	5.8	7.1
自殺	20.7	24.2

女	ADR	粗死亡率
総数	255.5	947.6
結核	0.4	1.7
悪性新生物	88.7	236.0
食道がん	1.1	3.0
胃がん	8.3	23.6
大腸がん	12.5	35.0
(結腸がん)	9.2	26.3
(直腸がん)	3.3	8.7
肝がん	6.1	19.7
胆のうがん	3.9	13.5
膵がん	8.9	25.3
肺がん	11.2	33.0
乳がん	10.9	19.4
子宮がん	4.6	8.5
卵巣がん	4.3	7.5
膀胱がん	1.0	3.9
悪性リンパ腫	2.9	8.4
白血病	2.3	5.6
糖尿病	2.6	10.2
高血圧性疾患	1.2	6.6
心疾患	33.2	156.6
虚血性心疾患	11.7	47.3
(急性心筋梗塞)	7.6	30.3
(その他の虚血性心疾患)	4.2	16.9
心不全	13.1	72.9
脳血管疾患	19.1	82.7
くも膜下出血	4.3	10.9
脳内出血	5.3	19.8
脳梗塞	8.9	49.3
肺炎	15.7	80.5
肝疾患	3.9	9.6
腎不全	4.3	20.8
老衰	12.9	90.9
不慮の事故	7.8	24.8
交通事故	1.3	1.9
自殺	9.9	11.6

7. 年齢調整死亡率(S35~H27) 主な死因・性・年次別(兵庫県)、人口10万対

死 因	男											
	昭和35年	40	45	50	55	60	平成2年	7	12	17	22	27
全死因	1479.9	1342.0	1189.1	1024.4	941.4	844.7	768.6	862.0	643.1	597.9	544.2	477.8
結 核	86.1	56.4	40.4	24.2	10.9	8.8	6.1	4.4	2.5	1.6	1.2	0.8
悪性新生物	183.5	189.5	199.6	196.4	226.9	228.1	231.2	248.5	229.9	210.6	192.2	167.3
食道の悪性新生物	...	...	10.7	8.1	7.8	9.3	9.3	9.8	11.2	10.5	9.5	8.5
胃の悪性新生物	97.0	88.3	89.4	74.9	72.4	57.1	48.1	49.6	42.4	33.2	29.3	23.2
大腸の悪性新生物	...	...	13.1	13.9	17.3	20.9	22.1	26.5	23.6	22.1	19.9	20.3
結腸の悪性新生物	...	...	6.1	6.8	9.8	11.6	12.4	16.1	14.1	13.2	12.6	12.8
直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	...	...	7.0	7.1	7.4	9.4	9.7	10.4	9.5	8.9	7.3	7.5
肝及び肝内胆管の悪性新生物	...	...	14.6	19.3	28.7	35.0	39.1	43.9	37.7	30.3	22.3	16.3
胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	...	...	3.0	3.2	5.8	6.9	7.2	8.1	7.2	6.8	6.2	5.9
膵の悪性新生物	...	...	6.9	9.9	10.5	11.2	11.4	11.6	12.6	13.4	12.9	13.8
気管、気管支及び肺の悪性新生物	14.2	21.7	24.5	31.9	40.5	48.0	52.9	52.4	50.4	48.2	45.8	40.0
前立腺の悪性新生物	...	...	3.2	3.7	3.7	5.2	5.3	7.2	6.9	8.2	7.9	6.2
悪性リンパ腫	...	...	...	...	...	...	...	6.0	5.9	5.3	5.6	5.2
白血病	2.7	3.6	3.8	4.4	5.3	4.5	4.9	5.7	4.8	4.6	5.2	3.8
糖尿病	5.3	10.0	13.5	13.1	11.0	8.0	6.8	10.7	7.6	9.2	6.7	6.0
高血圧性疾患	33.4	36.9	31.3	27.3	16.3	10.8	5.7	5.1	2.3	1.8	2.0	1.4
心疾患	147.9	149.2	149.1	144.1	157.2	152.0	141.5	109.8	84.1	75.8	71.6	59.4
虚血性心疾患	41.5	50.7	59.2	60.6	60.1	48.5	43.0	63.9	43.6	38.7	36.8	30.7
急性心筋梗塞	...	...	33.9	31.5	37.1	31.8	28.8	48.0	31.6	25.6	22.9	18.5
心不全	42.6	55.1	62.8	66.4	79.9	88.7	84.6	28.2	25.5	21.1	20.7	16.4
脳血管疾患	286.7	307.2	281.2	230.1	187.8	119.3	87.7	98.9	64.1	54.3	44.7	36.9
くも膜下出血	...	...	5.7	6.6	6.8	5.6	6.7	7.1	5.7	5.2	4.6	5.0
脳内出血	...	...	...	...	57.6	35.0	24.2	23.0	17.5	15.7	16.0	13.2
脳梗塞	...	...	92.2	88.3	88.9	59.7	45.5	62.2	38.9	32.1	23.0	17.2
肺 炎	61.4	43.0	40.6	36.9	38.9	50.9	62.0	69.2	53.1	52.4	43.9	36.5
肝疾患	...	...	35.0	41.1	35.4	32.1	27.1	22.2	16.4	14.3	12.5	10.4
腎不全	...	...	...	...	10.0	13.1	15.4	14.4	10.3	10.0	8.2	6.9
老 衰	190.7	138.8	93.5	59.8	47.6	33.0	18.9	13.2	7.5	5.9	6.6	9.6
不慮の事故	80.6	78.6	72.7	49.7	43.4	39.4	37.2	116.1	33.2	31.7	24.9	21.0
交通事故	...	...	38.7	26.4	22.0	21.9	19.1	17.0	12.6	12.1	6.9	5.8
自 殺	31.7	21.8	20.2	25.3	25.5	27.6	19.7	21.2	30.2	30.9	29.6	20.7

死 因	女											
	昭和35年	40	45	50	55	60	平成2年	7	12	17	22	27
全死因	1022.5	897.8	793.9	673.6	589.8	499.1	439.1	501.2	335.2	305.2	280.2	255.5
結 核	35.4	22.8	14.0	7.9	3.5	2.5	1.0	1.0	0.6	0.5	0.4	0.4
悪性新生物	127.0	128.7	128.6	121.5	124.9	116.1	111.7	113.6	108.2	100.5	93.4	88.7
食道の悪性新生物	...	...	2.6	2.9	2.4	1.5	1.8	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1
胃の悪性新生物	48.8	48.9	44.2	36.8	34.0	28.4	21.8	19.6	15.9	12.9	11.6	8.3
大腸の悪性新生物	...	...	9.4	12.2	12.5	12.3	14.1	13.6	13.3	13.0	11.5	12.5
結腸の悪性新生物	...	...	4.6	6.6	7.3	8.0	9.9	9.5	8.6	9.1	8.2	9.2
直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	...	...	4.8	5.6	5.2	4.3	4.2	4.1	4.7	3.9	3.3	3.3
肝及び肝内胆管の悪性新生物	...	...	9.3	8.0	8.4	9.9	10.7	12.4	11.4	10.2	7.4	6.1
胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	...	...	3.3	4.0	5.3	6.6	7.2	6.2	5.6	5.4	4.3	3.9
膵の悪性新生物	...	...	4.2	4.8	5.4	6.8	7.0	7.3	7.8	7.7	8.1	8.9
気管、気管支及び肺の悪性新生物	5.6	7.2	8.3	9.6	10.4	11.3	12.7	14.4	13.2	12.8	12.2	11.2
乳房の悪性新生物	4.1	5.1	4.8	7.2	7.6	7.1	7.2	9.6	10.4	10.6	10.8	10.9
子宮の悪性新生物	24.5	19.3	18.8	13.0	11.4	9.7	7.6	6.5	5.3	5.4	4.9	4.6
悪性リンパ腫	...	...	...	...	...	...	...	2.2	3.6	2.4	2.7	2.9
白血病	2.5	2.9	2.7	2.7	3.5	3.7	3.0	2.8	2.9	2.9	2.7	2.3
糖尿病	6.5	7.8	11.1	10.5	8.4	7.6	5.4	6.4	4.4	4.0	3.5	2.6
高血圧性疾患	22.0	26.1	25.4	22.3	14.4	11.7	6.2	4.4	2.5	1.3	1.5	1.2
心疾患	105.6	105.1	105.4	102.9	104.2	100.5	94.0	64.6	50.2	44.9	39.2	33.2
虚血性心疾患	21.4	28.9	32.2	36.1	32.8	26.5	23.1	32.2	21.2	19.2	15.3	11.7
急性心筋梗塞	...	...	17.4	17.4	17.9	14.8	13.9	23.4	14.9	13.4	9.9	7.6
心不全	31.9	40.9	51.3	51.3	59.3	62.0	59.9	19.3	19.3	15.5	15.5	13.1
脳血管疾患	200.9	202.0	179.5	157.3	125.4	83.9	62.8	59.7	40.6	32.1	23.2	19.1
くも膜下出血	...	...	4.6	5.2	7.2	7.9	8.3	7.9	6.5	5.7	4.5	4.3
脳内出血	...	...	...	...	38.6	22.8	15.5	13.8	10.2	7.6	6.5	5.3
脳梗塞	...	...	54.4	59.6	55.6	40.0	29.7	32.8	22.5	17.8	11.6	8.9
肺 炎	43.2	29.9	23.0	24.7	21.1	23.9	27.5	33.2	24.4	22.0	19.1	15.7
肝疾患	...	...	17.4	13.7	12.5	11.8	11.1	7.0	4.8	4.3	4.2	3.9
腎不全	...	...	...	...	6.9	8.4	10.4	8.5	6.4	5.4	5.1	4.3
老 衰	170.1	127.6	99.1	60.7	51.5	32.1	19.6	13.1	8.3	6.7	9.3	12.9
不慮の事故	25.2	27.2	24.5	17.8	14.9	13.8	13.6	107.3	13.3	14.2	11.1	7.8
交通事故	...	...	11.6	7.7	5.6	6.6	5.7	5.6	4.6	4.8	2.2	1.3
自 殺	23.2	16.1	15.0	18.2	16.1	12.4	10.9	9.2	10.9	11.3	11.4	9.9

8. 死因別SMR(H23～27)

(1)全県

死 因	男		女	
	SMR	検定	SMR	検定
全死因	99.4		100.4	
悪性新生物	104.1	*	101.9	*
食道がん	103.8		109.8	
胃がん	104.6	*	102.6	
結腸がん	98.1		99.0	
直腸がん	99.4		103.1	
大腸がん	98.6		100.1	
肝がん	120.3	*	122.4	*
膵がん	101.5		101.0	
肺がん	106.0	*	103.8	
乳がん			94.4	-*
子宮がん			95.5	
前立腺がん	90.9	-*		
糖尿病	103.4		104.8	
高血圧性疾患	95.7		105.9	
心疾患	95.3	-*	100.1	
急性心筋梗塞	116.6	*	118.9	*
その他虚血性心疾患	80.9	-*	79.5	-*
心不全	105.6	*	107.8	*
脳血管疾患	93.0	-*	90.6	-*
くも膜下出血	111.8	*	92.3	-*
脳内出血	91.2	-*	91.1	-*
脳梗塞	89.9	-*	89.3	-*
肺炎	95.7	-*	99.0	
肝疾患	104.7		104.8	
腎不全	98.5		107.5	*
不慮の事故	97.0		95.9	-*
交通事故	101.8		95.0	
自殺	98.6		105.0	

*: 全国平均に比して有意(1%水準)に高い

-*: 全国平均に比して有意(1%水準)に低い

(2)圏域別

H23-27	全死因				悪性新生物				食道がん				胃がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	99.4		100.4		104.1	*	101.9	*	103.8		109.8		104.6	*	102.6	
神戸	100.2		101.0		107.3	*	106.0	*	118.5	*	123.7		109.4	*	97.7	
阪神南	101.6		103.5	*	109.1	*	112.1	*	106.4		134.1	*	100.5		108.5	
阪神北	78.3	-*	83.0	-*	84.7	-*	88.8	-*	87.3		73.8		82.1	-*	90.9	
東播磨	100.5		103.8	*	103.0		99.6		100.0		130.6		105.5		101.9	
北播磨	94.9	-*	95.9	-*	93.1	-*	89.1	-*	78.7		73.5		99.0		118.4	*
中播磨	107.4	*	105.6	*	111.8	*	104.2		104.5		104.6		116.2	*	105.8	
西播磨	103.8	*	100.6		105.0		91.9	-*	84.0		82.6		97.3		97.9	
但馬	99.4		96.3	-*	99.4		93.2		99.2		67.2		113.8		108.2	
丹波	97.2		97.1		92.3	-*	86.9	-*	77.4		76.0		101.6		91.2	
淡路	101.8		100.5		102.1		94.6		109.3		107.1		109.0		96.7	

H23-27	結腸がん				直腸がん				大腸がん				肝がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	98.1		99.0		99.4		103.1		98.6		100.1		120.3	*	122.4	*
神戸	106.2		109.2	*	98.3		109.6		103.2		109.3	*	136.5	*	128.0	*
阪神南	112.2	*	104.8		111.1		108.3		111.8	*	105.7		130.9	*	136.0	*
阪神北	75.7	-*	83.1	-*	84.7	-*	81.0		79.0	-*	82.6	-*	93.9		108.2	
東播磨	91.8		104.4		110.9		112.2		99.0		106.4		109.0		116.9	*
北播磨	85.5		77.6	-*	89.8		107.6		87.1		85.0		85.4		91.5	
中播磨	98.5		99.5		94.1		101.5		96.9		100.0		136.5	*	135.6	*
西播磨	92.1		84.4		97.7		82.7		94.2		84.0	-*	147.5	*	130.3	*
但馬	94.3		87.1		89.4		101.8		92.5		90.6		90.8		102.0	
丹波	74.9		75.5		64.4		88.1		71.1	-*	78.5		71.3	-*	99.4	
淡路	88.1		92.4		100.3		88.2		92.5		91.4		75.0	-*	83.5	

H23-27	膵がん				肺がん				乳がん				子宮がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	101.5		101.0		106.0	*	103.8				94.4	-*			95.5	
神戸	99.9		105.6		105.4	*	115.9	*			98.7				96.2	
阪神南	109.5		111.9	*	107.3	*	125.4	*			105.5				104.8	
阪神北	88.0	-*	94.6		82.7	-*	80.1	-*			92.3				84.5	
東播磨	97.2		94.2		104.9		92.1				91.7				96.8	
北播磨	96.3		80.3	-*	97.5		76.2	-*			72.8	-*			79.1	
中播磨	108.3		100.3		118.2	*	105.8				93.3				100.0	
西播磨	109.3		90.9		113.8	*	82.0	-*			81.1				98.1	
但馬	96.6		91.6		106.1		88.7				71.7	-*			69.4	
丹波	102.8		78.5		108.1		94.7				82.0				100.5	
淡路	85.8		102.7		123.5	*	97.4				80.2				85.4	

※ 2019年6月 悪性新生物の兵庫県男女のSMRを修正した。(男103.9から104.1 女101.7から101.9)

H23-27	前立腺がん				糖尿病				高血圧性疾患				心疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	90.9	-*			103.4		104.8		95.7		105.9		95.3	-*	100.1	
神戸	97.0				105.0		100.1		97.0		108.5		94.4	-*	93.3	-*
阪神南	103.1				95.5		90.1		89.1		77.9		95.2	-*	96.7	
阪神北	73.6	-*			63.2	-*	87.7		59.6		82.7		73.2	-*	78.1	-*
東播磨	94.0				127.3	*	132.0	*	150.4	*	141.4	*	92.6	-*	107.2	*
北播磨	90.6				124.7		86.5		94.8		134.1		101.0		111.5	*
中播磨	84.6				118.5		120.0		94.7		119.2		110.3	*	121.1	*
西播磨	76.3	-*			118.1		115.8		73.9		80.5		99.1		106.0	
但馬	79.7				95.0		129.3		58.5		107.1		99.1		93.0	
丹波	58.9	-*			84.9		88.9		109.3		119.6		86.4	-*	94.7	
淡路	85.1				88.9		100.1		117.7		99.0		104.1		115.9	*

H23-27	急性心筋梗塞				その他虚血性心疾患				心不全				脳血管疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	116.6	*	118.9	*	80.9	-*	79.5	-*	105.6	*	107.8	*	93.0	-*	90.6	-*
神戸	93.5		88.7	-*	117.5	*	108.8		90.8	-*	89.4	-*	87.6	-*	83.3	-*
阪神南	114.6	*	123.5	*	82.2	-*	73.9	-*	108.3		102.7		99.3		91.9	-*
阪神北	110.0		112.6	*	45.2	-*	54.4	-*	79.1	-*	82.2	-*	68.5	-*	73.8	-*
東播磨	117.6	*	124.9	*	68.2	-*	64.9	-*	113.7	*	129.2	*	96.3		98.8	
北播磨	110.2		117.4	*	55.0	-*	72.7	-*	150.5	*	136.5	*	85.3	-*	88.0	-*
中播磨	156.8	*	169.4	*	75.3	-*	77.5	-*	128.2	*	139.9	*	106.8		98.4	
西播磨	125.5	*	134.3	*	50.4	-*	50.3	-*	118.9	*	115.0	*	104.6		110.1	*
但馬	134.5	*	117.9		78.9	-*	72.4	-*	81.4	-*	83.6	-*	97.8		89.8	-*
丹波	139.4	*	132.2	*	46.5	-*	63.5	-*	89.1		107.0		108.0		106.0	
淡路	124.3	*	121.5		79.0		77.4		123.9	*	143.3	*	89.2		83.3	-*

H23-27	くも膜下出血				脳内出血				脳梗塞				肺炎			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	111.8	*	92.3	-*	91.2	-*	91.1	-*	89.9	-*	89.3	-*	95.7	-*	99.0	
神戸	87.5		81.7	-*	93.4		88.2	-*	84.3	-*	82.1	-*	92.7	-*	97.4	
阪神南	174.4	*	126.4	*	94.5		90.0		90.1	-*	85.2	-*	100.3		104.4	
阪神北	130.9	*	92.3		71.8	-*	78.3	-*	57.2	-*	67.5	-*	80.5	-*	84.4	-*
東播磨	90.4		81.7		83.0	-*	88.1		103.8		106.5		98.0		97.9	
北播磨	81.3		79.8		78.8	-*	83.4		86.2	-*	88.8		90.4	-*	87.0	-*
中播磨	87.9		70.0	-*	110.9		100.5		102.6		101.9		98.0		102.8	
西播磨	93.0		109.0		108.1		119.5	*	106.1		107.2		119.7	*	128.0	*
但馬	95.3		91.2		88.9		86.3		99.5		86.7	-*	78.7	-*	76.4	-*
丹波	105.9		59.7	-*	103.7		110.8		102.9		110.9		80.6	-*	73.6	-*
淡路	122.1		96.6		60.6	-*	75.9	-*	96.3		81.3	-*	106.5		123.3	*

H23-27	肝疾患				腎不全				老衰				不慮の事故			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	104.7		104.8		98.5		107.5	*	94.8	-*	99.3		97.0		95.9	-*
神戸	115.8	*	107.5		85.4	-*	93.5		93.9		97.9		99.7		104.0	
阪神南	109.4		110.2		101.7		110.9		106.2		104.6		81.2	-*	83.6	-*
阪神北	71.9	-*	79.0	-*	78.4	-*	94.0		75.1	-*	86.2	-*	68.4	-*	71.0	-*
東播磨	106.6		119.7		114.1		108.2		92.2		108.6	*	91.9		93.6	
北播磨	98.1		105.2		121.3	*	113.8		61.7	-*	83.0	-*	95.6		88.8	
中播磨	110.7		103.6		114.6		118.2	*	85.8		87.0	-*	104.3		97.1	
西播磨	104.5		107.1		109.1		144.7	*	82.7		93.5		118.6	*	106.1	
但馬	83.3		68.9		96.6		108.7		140.2	*	119.1	*	125.4	*	112.8	
丹波	88.7		107.6		86.1		120.9		137.3	*	129.8	*	121.3		105.2	
淡路	115.3		112.0		84.1		94.1		87.7		86.8	-*	146.3	*	121.7	*

H23-27	交通事故				自殺			
	男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
兵庫県	101.8		95.0		98.6		105.0	
神戸	86.8		79.4		100.7		110.9	
阪神南	78.1	-*	65.5	-*	90.6		105.1	
阪神北	75.5	-*	59.9	-*	80.7	-*	94.1	
東播磨	103.3		101.2		92.2		98.8	
北播磨	113.2		121.7		111.0		93.5	
中播磨	125.8		134.2		105.0		102.2	
西播磨	132.5		131.4		115.6		107.7	
但馬	155.9	*	118.1		109.2		119.7	
丹波	175.8	*	128.5		123.1		110.1	
淡路	187.1	*	202.3	*	115.1		99.3	

・標準集団：平成23～27年の全国の日本人、観察死亡数：平成23～27年の死因別死亡数、年齢階級別人口：平成23,27年の国勢調査年齢5歳階級別日本人人口(100歳以上を一括)から各年ごとに内挿して求めた
・検定の*は全国平均に比して有意(1%水準)に高いとき、-*は全国平均に比して有意(1%水準)に低いとき

(3)市町別

H23-H27	全死因				悪性新生物				食道がん				胃がん				結腸がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
28 兵庫県	99.4		100.4		104.1	*	101.9	*	103.8		109.8		104.6	*	102.6		98.1		99.0	
100 神戸市	100.2		101.0		107.3	*	106.0	*	118.5	*	123.7		109.4	*	97.7		106.2		109.2	*
201 姫路市	108.6	*	106.6	*	113.6	*	105.7	*	106.0		107.7		118.4	*	109.5		101.3		100.3	
202 尼崎市	114.4	*	112.8	*	120.5	*	122.2	*	111.4		152.7	*	109.5		111.1		122.6	*	108.9	
203 明石市	99.5		101.7		103.9		102.6		114.3		100.7		114.6	*	107.4		95.6		113.7	
204 西宮市	92.5	-*	97.6		100.4		104.0		101.4		117.8		94.6		107.6		105.8		106.9	
205 洲本市	100.6		107.1	*	102.6		103.3		128.6		138.5		109.0		89.8		99.8		87.3	
206 芦屋市	82.7	-*	89.0	-*	93.7		101.6		104.5		121.0		83.7		100.5		91.9		79.5	
207 伊丹市	95.3	-*	99.9		102.9		109.3	*	103.9		87.9		99.5		115.5		85.8		98.2	
208 相生市	100.2		97.2		106.2		89.8		76.6		34.1		106.3		110.7		92.0		49.5	
209 豊岡市	98.3		96.5		102.2		92.6		117.7		50.3		121.4		119.9		90.8		89.4	
210 加古川市	97.5		104.2	*	100.8		97.0		89.2		130.8		101.2		94.7		82.8		96.2	
212 赤穂市	98.8		91.7	-*	104.4		94.9		95.1		47.8		108.6		81.2		99.5		84.2	
213 西脇市	105.8		100.5		111.0		91.7		82.6		81.0		127.6		115.3		133.3		76.0	
214 宝塚市	88.4	-*	92.7	-*	95.9		95.8		114.3		86.0		90.4		103.6		91.6		97.5	
215 三木市	89.2	-*	92.9	-*	91.4		94.1		91.6		60.1		97.6		110.5		65.7	-*	95.3	
216 高砂市	108.8	*	105.9	*	107.6		97.0		103.7		155.8		100.8		108.4		96.7		96.8	
217 川西市	81.4	-*	88.1	-*	89.2	-*	93.9		84.7		90.2		83.3		93.3		82.7		85.4	
218 小野市	94.7		105.4		85.9	-*	89.7		58.2		27.7		107.4		135.6		98.9		69.8	
219 三田市	84.3	-*	87.0	-*	91.0		95.0		68.5		56.5		100.2		89.6		78.2		82.3	
220 加西市	94.9		92.8	-*	90.1		84.0	-*	73.6		24.7		76.5		106.8		109.3		79.3	
221 篠山市	96.8		98.1		96.2		91.2		76.3		24.4		107.7		88.0		84.8		85.0	
222 養父市	100.1		101.4		96.3		102.9		52.3		178.9		103.7		103.3		127.5		98.6	
223 丹波市	97.5		96.4		89.9	-*	84.2	-*	78.1		109.0		97.8		93.3		68.5		69.4	
224 南あわじ市	99.8		98.7		101.3		87.1		76.6		105.0		108.7		80.3		62.6		89.1	
225 朝来市	97.3		99.2		92.7		88.1		91.1		61.7		102.1		79.8		72.2		99.2	
226 淡路市	104.8		97.0		102.4		94.2		124.2		81.5		109.3		118.2		102.8		100.0	
227 宍粟市	108.2	*	109.3	*	93.2		88.7		83.5		53.5		89.8		91.7		75.0		94.7	
228 加東市	94.3		90.0	-*	89.9		81.9	-*	78.1		136.0		84.3		134.1		49.7		77.1	
229 たつの市	110.1	*	107.0	*	115.2	*	99.2		95.1		126.9		108.0		106.9		101.3		89.3	
301 猪名川町	80.7	-*	75.9	-*	81.5	-*	80.4	-*	91.6		42.8		81.8		63.3		57.0		78.0	
365 多可町	95.8		95.7		91.6		87.5		74.8		182.9		104.1		119.4		53.5		39.5	-*
381 稲美町	103.0		108.7		90.8		95.3		52.7		175.7		89.2		114.8		81.0		89.7	
382 播磨町	108.0		109.7		113.8		106.0		104.4		283.7		90.6		75.4		127.9		124.5	
442 市川町	100.6		106.4		101.1		105.0		80.4		84.1		101.6		131.4		66.5		150.4	
443 福崎町	89.9		97.4		96.1		91.9		88.9		0.0		98.8		73.7		89.0		74.0	
446 神河町	100.5		90.7		87.5		74.0		104.7		160.2		87.1		17.2	-*	60.1		59.8	
464 太子町	98.2		98.0		110.5		90.8		100.5		93.0		94.6		121.5		101.3		140.0	
481 上郡町	100.8		100.4		105.5		89.4		79.1		130.7		84.5		103.0		86.8		66.3	
501 佐用町	101.2		92.5		89.5		77.3	-*	20.3		92.0		55.5		73.4		74.1		63.1	
585 香美町	101.6		93.4		99.6		98.8		112.4		48.2		120.6		126.2		91.9		78.6	
586 新温泉町	104.9		85.6	-*	104.1		83.7		88.7		0.0		109.9		95.7		100.2		47.5	

H23-H27	直腸がん				大腸がん				肝がん				膵がん				肺がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
28 兵庫県	99.4		103.1		98.6		100.1		120.3	*	122.4	*	101.5		101.0		106.0	*	103.8	
100 神戸市	98.3		109.6		103.2		109.3	*	136.5	*	128.0	*	99.9		105.6		105.4	*	115.9	*
201 姫路市	98.6		105.0		100.3		101.5		139.8	*	137.2	*	109.6		100.5		118.9	*	106.4	
202 尼崎市	116.2		103.3		120.2	*	107.5		167.2	*	166.2	*	102.1		112.5		123.7	*	143.2	*
203 明石市	110.8		122.9		101.3		116.1		114.5		128.9	*	96.5		103.0		101.1		106.4	
204 西宮市	112.0		122.8		108.1		110.9		95.6		106.4		116.7	*	111.5		95.5		112.9	
205 洲本市	102.5		111.4		100.8		93.1		72.7		97.5		64.4		121.7		129.7	*	106.6	
206 芦屋市	83.4		69.9		88.8		77.1		111.7		123.8		113.1		110.7		81.9		99.0	
207 伊丹市	111.0		89.3		95.3		95.9		120.8		147.0	*	103.9		120.3		103.2		102.9	
208 相生市	129.1		94.3		105.6		60.4		195.8	*	146.0		117.0		77.5		103.9		99.3	
209 豊岡市	68.7		120.9		82.8		97.0		81.3		83.8		93.9		94.7		119.0	*	94.1	
210 加古川市	108.6		93.4		92.6		95.4		108.4		112.4		95.3		91.2		100.1		82.8	
212 赤穂市	97.4		99.3		98.7		88.0		86.3		115.6		79.5		100.0		126.5	*	105.2	
213 西脇市	118.3		140.1		127.8		91.8		93.6		100.6		135.8		61.3		112.3		73.8	
214 宝塚市	85.4		89.8		89.3		95.6		115.4		114.6		93.3		94.6		90.8		93.6	
215 三木市	74.4		135.7		68.9	-*	105.4		103.3		61.0		57.2	-*	88.7		99.5		85.1	
216 高砂市	116.1		114.2		104.1		101.2		112.8		91.0		96.7		93.0		128.6	*	78.1	
217 川西市	72.3		100.1		78.9	-*	89.1		83.8		104.3		98.9		106.4		89.7		82.0	
218 小野市	59.5		86.4		84.3		73.9		76.0		117.6		79.0		89.1		94.8		77.2	
219 三田市	109.8		63.6		90.3		77.5		97.0		115.6		93.2		99.3		89.5		78.9	
220 加西市	104.7		93.6		107.6		82.8		69.4		97.2		105.8		75.1		98.1		72.0	
221 篠山市	67.1		108.8		78.4		90.7		95.1		136.5		114.9		82.5		104.0		98.6	
222 養父市	67.7		109.9		106.3		101.3		94.9		134.5		103.4		106.3		89.1		104.5	
223 丹波市	62.6		74.8		66.4	-*	70.7		56.1	-*	75.9		95.1		75.9		110.7		92.2	
224 南あわじ市	94.6		64.9		74.1		83.3		87.2		81.1		82.7		87.0		123.6	*	98.3	
225 朝来市	117.7		63.4		88.4		90.7		76.8		96.3		90.2		80.9		98.6		57.8	
226 淡路市	103.9		90.6		103.2		97.7		64.9		73.6		108.8		101.2		117.7		88.7	
227 宍粟市	130.5		73.7		95.3		89.6		88.6		79.8		92.3		107.4		113.5		72.6	
228 加東市	105.3		93.9		70.1		81.3		70.0		91.8		144.1		77.9		73.3		59.4	
229 たつの市	74.9		60.5		91.4		82.1		209.3	*	170.8	*	123.1		73.0		114.6		79.3	
301 猪名川町	119.5		103.2		80.6		84.2		84.6		114.3		105.0		100.6		71.4		40.2	-*
365 多可町	95.0		47.0		68.5		41.3	-*	80.7		112.6		102.7		86.2		103.7		82.2	
381 稲美町	109.5		122.9		91.8		98.2		76.6		126.3		109.9		74.5		92.9		66.9	
382 播磨町	116.6		149.9		123.6		131.1		90.1		109.3		107.1		61.9		122.2		104.8	
442 市川町	98.7		29.1		78.3		120.8		148.8		119.7		59.6		106.2		112.1		92.0	
443 福崎町	25.8		67.7		66.0		72.4		80.5		166.6		117.2		91.7		109.2		120.3	
446 神河町	35.5		109.5		51.2		71.6		92.2		69.1		106.6		99.8		115.6		85.5	
464 太子町	112.6		64.9		105.6		120.7		167.1	*	188.1	*	95.7		97.5		114.5		79.9	
481 上郡町	67.5		90.5		79.7		72.2		110.7		70.0		131.1		99.0		105.8		71.6	
501 佐用町	71.8		125.7		73.3		77.9		129.5		101.6		147.4		102.3		105.0		48.7	
585 香美町	82.8		49.7		88.7		71.7		120.3		148.3		98.9		83.6		87.8		111.6	
586 新温泉町	179.7		133.8		128.7		67.9		119.9		85.9		107.6		83.1		111.6		69.3	

H23-H27	乳がん				子宮がん				前立腺がん				糖尿病				高血圧性疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
28 兵庫県			94.4	-*			95.5		90.9	-*			103.4		104.8		95.7		105.9	
100 神戸市			98.7				96.2		97.0				105.0		100.1		97.0		108.5	
201 姫路市			95.5				102.7		85.6				120.9		117.4		97.8		113.4	
202 尼崎市			115.3				120.7		101.1				108.9		108.1		107.6		104.0	
203 明石市			85.0				97.3		88.2				154.5	*	128.9		200.6	*	167.2	*
204 西宮市			91.0				90.8		107.5				90.5		70.1	-*	77.0		50.4	-*
205 洲本市			86.3				112.2		76.8				63.7		87.2		133.0		80.5	
206 芦屋市			125.8				96.3		93.9				55.0		94.3		60.3		82.2	
207 伊丹市			106.8				96.7		83.5				99.9		102.7		46.9		90.7	
208 相生市			75.0				213.2	*	88.2				64.6		92.7		76.0		63.7	
209 豊岡市			67.6				53.6		77.1				101.5		135.2		58.3		135.8	
210 加古川市			93.7				105.6		104.5				97.8		114.7		113.4		116.7	
212 赤穂市			97.3				83.0		92.4				100.0		80.5		69.2		148.5	
213 西脇市			83.2				121.4		81.3				150.2		74.5		58.3		87.1	
214 宝塚市			89.7				85.0		79.6				69.6		91.5		63.1		134.4	
215 三木市			86.3				47.0		84.3				96.6		99.8		62.1		62.8	
216 高砂市			95.3				83.0		93.0				128.2		192.1	*	158.2		175.5	*
217 川西市			99.9				89.6		92.5				55.4	-*	86.8		63.3		60.7	
218 小野市			68.4				67.8		91.8				119.0		134.3		233.9	*	288.1	*
219 三田市			124.6				98.2		93.9				61.6		117.3		118.5		66.5	
220 加西市			60.8				71.5		98.9				120.2		66.3		83.3		221.2	*
221 篠山市			77.5				96.5		51.0				83.7		76.3		118.1		122.1	
222 養父市			65.8				86.0		88.7				90.7		124.4		43.6		58.5	
223 丹波市			84.8				103.1		63.7				85.7		97.0		103.9		118.0	
224 南あわじ市			63.6				62.5		94.8				111.2		103.8		132.9		104.1	
225 朝来市			95.7				62.3		65.0				63.6		109.4		77.8		104.1	
226 淡路市			91.3				83.5		83.0				89.7		107.4		89.8		108.3	
227 宍粟市			62.7				69.6		44.9				165.0		157.4		78.3		112.9	
228 加東市			55.1				104.6		106.9				150.7		76.2		44.4		99.1	
229 たつの市			105.2				83.6		83.1				141.2		131.8		48.8		54.4	
301 猪名川町			53.9				102.3		23.3	-*			22.7		97.4		64.2		49.1	
365 多可町			66.1				106.9		85.4				153.3		47.0		120.8		62.0	
381 稲美町			97.5				78.5		94.4				126.0		164.4		31.6		42.8	
382 播磨町			119.1				80.6		63.7				123.6		79.8		103.4		88.6	
442 市川町			78.1				81.6		39.4				20.9		183.1		57.2		270.0	*
443 福崎町			48.5				61.2		91.8				130.6		146.2		42.8		132.9	
446 神河町			91.9				81.2		93.4				132.5		100.6		114.1		106.7	
464 太子町			50.4				94.1		66.8				187.3		146.2		107.5		45.7	
481 上郡町			110.8				42.3		66.6				17.4		108.3		140.8		53.0	
501 佐用町			23.5	-*			112.1		81.2				75.4		79.3		62.7		45.4	
585 香美町			87.5				114.7		112.2				101.2		149.5		32.2		139.2	
586 新温泉町			37.6				77.2		65.5				126.1		125.2		80.4		37.4	

H23-H27	心疾患				急性心筋梗塞				その他虚血性心疾患				心不全				脳血管疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
28 兵庫県	95.3	-*	100.1		116.6	*	118.9	*	80.9	-*	79.5	-*	105.6	*	107.8	*	93.0	-*	90.6	-*
100 神戸市	94.4	-*	93.3	-*	93.5		88.7	-*	117.5	*	108.8		90.8	-*	89.4	-*	87.6	-*	83.3	-*
201 姫路市	111.5	*	122.4	*	159.0	*	167.8	*	73.6	-*	78.0	-*	131.0	*	142.2	*	106.3		95.5	
202 尼崎市	109.9	*	107.1	*	144.5	*	137.4	*	109.7		107.0		111.5		111.2	*	113.6	*	102.5	
203 明石市	79.5	-*	98.4		92.2		95.7		66.9	-*	76.0	-*	91.1		115.4	*	92.9		97.7	
204 西宮市	83.8	-*	90.8	-*	92.0		113.8		59.0	-*	48.8	-*	108.5		100.7		89.5	-*	82.1	-*
205 洲本市	103.7		118.3	*	76.9		95.7		67.5		70.9		136.0	*	155.3	*	88.1		87.1	
206 芦屋市	78.9	-*	78.9	-*	75.7		104.7		56.9	-*	36.3	-*	94.0		77.9	-*	77.2	-*	88.0	
207 伊丹市	84.6	-*	90.7		125.5	*	135.2	*	68.3	-*	86.1		87.2		88.2		98.5		84.8	-*
208 相生市	108.4		123.9	*	115.7		125.6		27.4	-*	44.4	-*	100.0		84.4		83.6		89.5	
209 豊岡市	96.8		94.7		122.9		110.5		83.4		67.4	-*	70.9	-*	82.0	-*	99.8		86.8	
210 加古川市	96.7		109.8	*	127.8	*	151.7	*	71.3	-*	56.8	-*	120.3	*	124.9	*	96.3		100.5	
212 赤穂市	89.1		78.8	-*	88.6		59.3		51.1	-*	59.0		107.6		98.9		80.2		77.9	
213 西脇市	114.5		113.6		145.9	*	112.1		37.1	-*	58.9		177.4	*	149.3	*	79.8		85.3	
214 宝塚市	79.1	-*	81.0	-*	121.5	*	120.3		50.8	-*	48.8	-*	78.1	-*	83.3	-*	79.5	-*	87.2	-*
215 三木市	94.1		112.2		75.0		92.9		34.6	-*	57.2	-*	189.0	*	161.5	*	74.4	-*	88.7	
216 高砂市	108.0		112.4		139.5	*	130.8		66.9	-*	68.4		136.4	*	143.9	*	100.3		98.6	
217 川西市	83.2	-*	82.2	-*	132.7	*	132.1	*	45.4	-*	49.3	-*	90.1		82.4	-*	60.3	-*	75.1	-*
218 小野市	105.2		114.0		136.0		148.4	*	114.5		111.2		104.4		120.8		84.1		80.2	
219 三田市	78.9	-*	102.5		94.4		120.9		34.0	-*	55.8	-*	114.6		137.4	*	58.8	-*	74.1	-*
220 加西市	90.5		104.3		96.8		113.8		58.0	-*	46.3	-*	120.8		109.7		98.4		95.6	
221 篠山市	79.1	-*	89.7		127.7		143.4	*	54.2	-*	41.5	-*	70.6		91.7		99.7		79.3	
222 養父市	101.9		99.8		151.1	*	125.4		52.1		61.4		100.0		106.2		84.5		87.4	
223 丹波市	90.9		98.0		146.7	*	125.0		41.6	-*	77.6		100.5		116.8		113.2		123.0	*
224 南あわじ市	105.2		117.8	*	123.3		111.2		119.3		90.2		115.4		156.4	*	90.3		94.3	
225 朝来市	98.5		98.3		132.6		144.4		68.7		47.4	-*	87.7		98.4		77.5		92.2	
226 淡路市	103.3		112.3		168.3	*	152.0	*	49.5	-*	70.8		121.7		122.2	*	89.2		70.2	-*
227 宍粟市	114.1		133.1	*	131.5		225.0	*	47.7	-*	47.0	-*	155.5	*	146.8	*	125.1	*	140.5	*
228 加東市	110.4		116.1		139.2		157.6	*	58.5		75.5		126.4		135.6	*	91.7		94.3	
229 たつの市	99.3		103.8		147.4	*	139.2	*	57.7	-*	46.1	-*	121.0		116.5		133.0	*	143.4	*
301 猪名川町	85.2		75.0	-*	138.9		71.4		25.5	-*	74.0		90.4		64.9	-*	85.0		78.5	
365 多可町	100.1		109.7		103.5		102.5		38.7	-*	122.1		154.9	*	124.0		96.4		81.2	
381 稲美町	112.5		118.2		161.6	*	117.6		67.6		36.6		166.7	*	178.4	*	107.6		109.2	
382 播磨町	112.1		147.9	*	151.0		175.8	*	59.9		43.5		144.3		211.2	*	102.7		83.6	
442 市川町	96.3		127.2		130.4		201.3	*	131.5		131.2		89.9		121.6		117.7		150.3	*
443 福崎町	86.1		113.5		159.4		201.5	*	53.8		56.3		75.4		135.1		111.2		113.8	
446 神河町	123.6		94.0		114.6		145.8		96.7		43.5		160.4		110.4		104.1		104.3	
464 太子町	95.6		134.7	*	129.5		147.6		31.1	-*	71.5		142.9		192.7	*	90.7		95.8	
481 上郡町	88.2		99.3		142.8		132.5		77.2		47.7		60.2		93.3		94.1		122.6	
501 佐用町	91.6		75.5	-*	121.8		106.4		63.8		44.2		117.5		86.3		87.2		63.4	-*
585 香美町	89.4		73.4	-*	131.2		81.6		55.3		54.3		80.7		68.4		114.7		107.6	
586 新温泉町	118.7		87.3		168.5	*	130.9		155.0		175.0	*	85.3		44.0	-*	131.5		82.3	

H23-H27	くも膜下出血				脳内出血				脳梗塞				肺炎				肝疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
28 兵庫県	111.8	*	92.3	-*	91.2	-*	91.1	-*	89.9	-*	89.3	-*	95.7	-*	99.0		104.7		104.8	
100 神戸市	87.5		81.7	-*	93.4		88.2	-*	84.3	-*	82.1	-*	92.7	-*	97.4		115.8	*	107.5	
201 姫路市	85.9		73.1	-*	112.6		96.1		101.5		99.1		101.3		105.3		111.8		103.9	
202 尼崎市	193.4	*	131.8	*	120.4	*	103.0		99.2		97.1		113.3	*	119.8	*	146.0	*	132.8	*
203 明石市	74.3		77.0		87.3		100.4		98.2		98.6		102.3		97.1		111.1		123.1	
204 西宮市	160.0	*	120.7		76.3	-*	78.5	-*	82.6	-*	73.6	-*	93.2		96.8		84.5		86.0	
205 洲本市	107.9		108.1		66.6		66.1		88.0		86.2		99.4		129.8	*	91.4		115.8	
206 芦屋市	149.8		127.0		54.0	-*	81.1		82.0		83.1		74.7	-*	73.1	-*	45.8	-*	113.1	
207 伊丹市	171.4	*	131.7		108.8		96.1		81.0	-*	68.8	-*	88.6		88.2		87.2		111.0	
208 相生市	76.4		138.1		76.4		111.4		85.8		71.2		142.5	*	117.9		118.9		92.6	
209 豊岡市	49.5		67.5		92.8		64.4	-*	103.4		91.8		64.7	-*	51.8	-*	84.8		62.9	
210 加古川市	99.8		79.4		76.2	-*	67.2	-*	104.6		120.3	*	84.1	-*	91.0		89.2		113.0	
212 赤穂市	90.7		113.1		72.1		85.9		83.7		65.9	-*	81.6		77.5		102.4		64.4	
213 西脇市	23.4		63.7		97.3		62.6		75.0		97.0		98.0		99.5		97.6		90.7	
214 宝塚市	208.3	*	143.6	*	75.4	-*	90.7		63.0	-*	73.5	-*	98.3		96.8		80.9		87.5	
215 三木市	72.5		79.4		75.3		91.9		72.2	-*	86.4		101.0		106.4		110.4		108.1	
216 高砂市	120.2		90.0		85.6		100.8		106.4		100.4		118.0		112.0		132.1		117.5	
217 川西市	76.9		49.3	-*	71.3	-*	90.4		50.7	-*	74.7	-*	91.3		101.4		74.2		72.6	
218 小野市	65.3		78.8		48.8	-*	80.1		102.0		82.5		79.0		74.4	-*	116.2		159.7	
219 三田市	40.8		56.7		49.7	-*	62.1	-*	65.0	-*	80.3		76.3	-*	79.3	-*	70.4		71.9	
220 加西市	82.5		87.0		90.8		96.9		100.3		96.2		90.5		69.3	-*	57.3		74.8	
221 篠山市	130.2		51.1		95.2		79.1		91.4		84.7		72.9	-*	71.7	-*	105.8		105.7	
222 養父市	161.0		165.2		97.1		87.2		70.0		70.6		102.8		111.7		67.9		59.2	
223 丹波市	90.4		65.2		109.1		131.0		110.0		127.6	*	85.3		74.8	-*	77.7		108.8	
224 南あわじ市	117.9		117.7		65.4		114.2		99.6		82.9		89.2		102.0		97.3		126.4	
225 朝来市	96.2		71.6		52.2		101.0		81.2		87.6		97.3		111.4		90.4		92.4	
226 淡路市	140.1		66.2		50.1	-*	47.9	-*	100.4		75.9	-*	129.3	*	137.8	*	156.7	*	94.7	
227 宍粟市	154.1		168.9	*	129.6		171.1	*	122.6		127.9		137.8	*	122.4		98.7		125.0	
228 加東市	118.0		119.4		68.5		92.2		98.8		80.4		95.4		69.8	-*	61.5		102.3	
229 たつの市	99.6		98.0		133.6		142.2	*	142.4	*	156.5	*	144.3	*	179.2	*	113.0		129.1	
301 猪名川町	206.1		50.8		88.4		59.0		67.7		88.5		87.7		92.8		55.0		73.1	
365 多可町	181.1		42.8		102.1		62.9		77.6		88.3		59.5	-*	87.2		158.9		91.9	
381 稲美町	64.8		149.9		86.6		108.0		131.8		102.3		113.2		116.1		125.1		122.1	
382 播磨町	100.4		46.1		87.9		82.9		111.1		88.8		99.5		99.0		115.3		146.9	
442 市川町	139.1		79.2		103.3		172.2		113.7		142.4		71.4		82.8		47.9		84.9	
443 福崎町	105.7		0.0		73.6		137.3		118.7		116.7		62.4	-*	78.3		86.4		110.6	
446 神河町	75.2		55.6		118.0		107.7		100.2		112.4		85.8		90.4		174.2		106.2	
464 太子町	17.2		56.2		129.8		115.0		83.3		93.2		81.1		106.4		95.2		64.1	
481 上郡町	57.1		77.4		107.6		95.8		84.3		134.8		74.7		81.8		78.2		154.8	
501 佐用町	110.8		63.7		88.1		65.8		87.5		65.0		130.5	*	151.6	*	102.8		121.7	
585 香美町	176.6		123.5		104.2		144.1		117.1		93.3		71.2		73.2		82.3		32.0	
586 新温泉町	109.8		77.6		110.3		86.9		149.7	*	82.5		72.1		62.8	-*	89.2		111.2	

H23-H27	腎不全				老衰				不慮の事故				交通事故				自殺			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定	SMR	検定
28 兵庫県	98.5		107.5	*	94.8	-*	99.3		97.0		95.9	-*	101.8		95.0		98.6		105.0	
100 神戸市	85.4	-*	93.5		93.9		97.9		99.7		104.0		86.8		79.4		100.7		110.9	
201 姫路市	117.5		119.9	*	88.7		89.8	-*	100.0		96.4		123.2		127.1		104.7		102.5	
202 尼崎市	118.8		120.9	*	129.6	*	115.0	*	83.4	-*	80.3	-*	82.6		64.7		107.4		125.2	*
203 明石市	101.4		106.0		96.5		103.9		97.8		93.5		123.5		80.2		92.2		91.2	
204 西宮市	88.6		113.3		87.8		100.7		81.5	-*	87.7		79.9		78.4		75.6	-*	88.9	
205 洲本市	94.6		76.5		125.6		119.0		108.2		98.1		158.1		94.7		86.1		66.2	
206 芦屋市	82.4		62.0	-*	90.9		82.0		70.3	-*	81.2		47.4		13.1		81.3		92.1	
207 伊丹市	97.6		120.9		124.2		137.3	*	84.8		87.5		98.3		73.4		90.9		116.5	
208 相生市	117.8		175.7	*	58.8		90.5		102.8		94.9		110.4		211.9		136.7		99.0	
209 豊岡市	60.7	-*	101.4		131.5	*	123.7	*	134.3	*	115.4		188.8	*	169.6		107.7		106.9	
210 加古川市	118.3		118.5		84.1		111.7		85.5		89.2		82.0		95.8		91.3		107.8	
212 赤穂市	84.3		131.0		135.0		138.3	*	112.5		106.2		154.4		94.9		86.6		100.7	
213 西脇市	107.6		125.8		72.3		94.1		105.0		105.5		97.7		135.9		113.4		52.1	
214 宝塚市	77.4		97.4		90.0		96.0		82.5		71.6	-*	77.4		46.7		83.9		101.5	
215 三木市	110.6		95.6		56.8	-*	60.1	-*	75.9		68.3		79.8		105.9		108.7		70.6	
216 高砂市	134.4		98.3		88.4		98.3		87.1		99.6		87.8		177.9		91.6		92.1	
217 川西市	79.1		111.0		55.9	-*	81.8	-*	58.1	-*	72.7	-*	71.9		86.8		78.1		92.7	
218 小野市	113.3		118.1		107.8		159.3	*	105.0		120.4		138.1		108.9		112.2		134.3	
219 三田市	111.2		89.6		55.2	-*	61.8	-*	76.6		92.9		68.3		66.0		84.3		80.8	
220 加西市	111.2		112.3		43.5	-*	54.7	-*	124.9		84.9		160.6		152.5		102.9		151.3	
221 篠山市	70.2		115.8		226.0	*	199.8	*	130.0		112.6		105.7		126.8		136.9		122.0	
222 養父市	115.2		70.8		171.6	*	133.6	*	113.9		107.0		102.1		77.0		107.7		82.7	
223 丹波市	96.0		124.2		85.5		84.2		115.8		100.4		220.9	*	129.5		114.2		102.3	
224 南あわじ市	76.3		114.6		83.6		74.6	-*	160.5	*	121.4		169.1		287.4	*	117.5		125.9	
225 朝来市	145.5		125.1		110.6		128.6	*	86.9		84.6		170.9		98.4		140.2		153.6	
226 淡路市	82.3		89.0		61.2	-*	74.5	-*	166.8	*	141.8	*	233.7	*	217.5		141.3		104.3	
227 宍粟市	102.7		122.6		86.8		70.2	-*	134.7		102.7		72.2		55.1		144.6		108.9	
228 加東市	149.5		95.3		32.0	-*	57.4	-*	94.2		91.4		120.2		164.3		140.6		90.5	
229 たつの市	109.6		132.9		57.7	-*	65.8	-*	106.4		100.5		146.3		156.6		103.6		120.3	
301 猪名川町	102.6		70.8		61.0		83.0		65.5		55.8		101.6		43.0		104.7		112.4	
365 多可町	166.4		160.8		66.7		97.6		72.5		74.2		99.2		48.4		76.3		55.7	
381 稲美町	120.2		57.3		122.4		171.9	*	100.7		85.7		190.9		171.5		108.4		103.7	
382 播磨町	132.4		135.9		96.0		81.7		95.1		122.6		56.5		43.0		86.3		108.5	
442 市川町	125.1		101.6		82.1		71.5		136.1		101.0		127.2		173.1		96.1		192.3	
443 福崎町	95.4		126.6		49.3		44.3	-*	136.5		91.6		91.4		193.6		110.9		66.0	
446 神河町	50.1		85.1		73.1		85.7		163.1		120.5		278.9		254.5		119.3		50.1	
464 太子町	105.5		161.2		54.3		60.1	-*	95.0		104.3		97.5		174.4		119.3		89.9	
481 上郡町	167.8		259.8	*	75.1		79.6		102.5		106.0		281.0	*	67.5		130.6		151.5	
501 佐用町	116.9		111.4		96.3		151.7	*	198.4	*	142.0		112.4		150.2		126.5		78.9	
585 香美町	140.5		150.3		179.1	*	94.6		148.6		135.2		110.9		50.8		95.2		125.9	
586 新温泉町	79.0		124.3		134.7		84.8		151.2		136.8		103.9		60.6		72.6		170.8	

・標準集団：平成23～27年の全国の日本人、観察死亡数：平成23～27年の死因別死亡数、年齢階級別人口：平成22,27年の国勢調査年齢5歳階級別日本人人口(100歳以上を一括)から各年ごとに内挿して求めた
・検定の*は全国平均に比して有意(1%水準)に高いとき、-*は全国平均に比して有意(1%水準)に低いとき

9. 死因別SMR及びEBSMR(H23~27)

H23-27	全死因				悪性新生物				食道がん				胃がん				結腸がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR*	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR
100 神戸市	100.2	100.2	101.0	101.0	107.3	107.2	106.0	105.8	118.5	115.6	123.7	117.8	109.4	107.3	97.7	100.6	106.2	105.2	109.2	107.7
201 姫路市	108.6	108.5	106.6	106.5	113.6	113.0	105.7	105.2	106.0	103.2	107.7	106.1	118.4	109.6	109.5	104.3	101.3	99.6	100.3	98.5
202 尼崎市	114.4	114.1	112.8	112.5	120.5	119.6	122.2	120.7	111.4	106.5	152.7	123.0	109.5	104.6	111.1	104.4	122.6	116.6	108.9	104.7
203 明石市	99.5	99.4	101.7	101.6	103.9	103.6	102.6	101.9	114.3	106.5	100.7	103.8	114.6	105.5	107.4	103.5	95.6	94.6	113.7	106.1
204 西宮市	92.5	92.6	97.6	97.6	100.4	100.3	104.0	103.5	101.4	99.8	117.8	109.7	94.6	97.3	107.6	103.8	105.8	102.9	106.9	103.0
205 洲本市	100.6	100.4	107.1	106.0	102.6	101.9	103.3	100.9	128.6	103.3	138.5	107.5	109.0	100.9	89.8	102.5	99.8	94.9	87.3	90.9
206 芦屋市	82.7	83.8	89.0	89.7	93.7	94.7	101.6	100.3	104.5	99.2	121.0	107.0	83.7	96.9	100.5	102.8	91.9	92.0	79.5	87.1
207 伊丹市	95.3	95.4	99.9	99.8	102.9	102.6	109.3	107.4	103.9	100.0	87.9	101.8	99.5	99.7	115.5	103.9	85.8	88.2	98.2	95.5
208 相生市	100.2	99.9	97.2	97.4	106.2	104.0	89.8	92.1	76.6	94.3	34.1	101.3	106.3	100.3	110.7	103.1	92.0	92.1	49.5	82.9
209 豊岡市	98.3	98.3	96.5	96.6	102.2	101.8	92.6	93.2	117.7	103.3	50.3	97.9	121.4	104.0	119.9	103.9	90.8	91.4	89.4	91.1
210 加古川市	97.5	97.6	104.2	104.0	100.8	100.7	97.0	96.9	89.2	93.0	130.8	111.4	101.2	100.3	94.7	102.0	82.8	85.6	96.2	94.7
212 赤穂市	98.8	98.7	91.7	92.6	104.4	103.2	94.9	95.1	95.1	96.8	47.8	100.8	108.6	100.7	81.2	102.3	99.5	94.7	84.2	90.1
213 西脇市	105.8	104.9	100.5	100.2	111.0	107.8	91.7	93.0	82.6	94.7	81.0	103.5	127.6	102.5	115.3	103.2	133.3	105.1	76.0	88.1
214 宝塚市	88.4	88.7	92.7	92.9	95.9	96.2	95.8	95.7	114.3	105.4	86.0	100.5	90.4	96.6	103.6	103.0	91.6	91.8	97.5	95.4
215 三木市	89.2	89.8	92.9	93.3	91.4	92.8	94.1	94.4	91.6	95.6	60.1	100.0	97.6	99.4	110.5	103.3	65.7	79.7	95.3	93.5
216 高砂市	108.8	108.0	105.9	105.2	107.6	106.2	97.0	96.7	103.7	99.0	155.8	110.5	100.8	99.9	108.4	103.1	96.7	94.2	96.8	94.0
217 川西市	81.4	82.0	88.1	88.6	89.2	90.2	93.9	94.1	84.7	91.8	90.2	102.3	83.3	95.0	93.3	102.1	82.7	86.2	85.4	88.7
218 小野市	94.7	95.1	105.4	104.4	85.9	89.8	89.7	91.7	58.2	90.4	27.7	100.1	107.4	100.5	135.6	103.7	98.9	94.3	69.8	86.6
219 三田市	84.3	85.2	87.0	88.0	91.0	92.5	95.0	95.1	68.5	88.6	56.5	99.3	100.2	99.8	89.6	102.3	78.2	85.5	82.3	88.4
220 加西市	94.9	95.3	92.8	93.4	90.1	92.6	84.0	87.7	73.6	92.8	24.7	99.3	76.5	97.2	106.8	103.0	109.3	98.0	79.3	88.7
221 篠山市	96.8	97.0	98.1	98.1	96.2	97.1	91.2	92.6	76.3	93.4	24.4	99.2	107.7	100.6	88.0	102.4	84.8	89.7	85.0	90.3
222 養父市	100.1	99.8	101.4	100.9	96.3	97.5	102.9	99.9	52.3	91.3	178.9	108.7	103.7	100.1	103.3	102.9	127.5	101.6	98.6	93.8
223 丹波市	97.5	97.5	96.4	96.5	89.9	91.7	84.2	86.8	78.1	92.3	109.0	105.4	97.8	99.4	93.3	102.5	68.5	81.6	69.4	83.4
224 南あわじ市	99.8	99.7	98.7	98.7	101.3	100.9	87.1	89.5	76.6	92.9	105.0	105.0	108.7	100.9	80.3	102.1	62.6	80.8	89.1	91.3
225 朝来市	97.3	97.5	99.2	99.0	92.7	94.9	88.1	90.8	91.1	96.3	61.7	102.5	102.1	100.0	79.8	102.3	72.2	86.3	99.2	94.1
226 淡路市	104.8	104.3	97.0	97.1	102.4	101.8	94.2	94.6	124.2	102.8	81.5	103.0	109.3	101.0	118.2	103.5	102.8	96.2	100.0	94.9
227 宍粟市	108.2	107.0	109.3	107.8	93.2	95.1	88.7	91.0	83.5	94.9	53.5	101.6	89.8	98.8	91.7	102.6	75.0	86.7	94.7	93.0
228 加東市	94.3	94.8	90.0	91.4	89.9	93.0	81.9	87.3	78.1	94.4	136.0	106.6	84.3	98.4	134.1	103.6	49.7	80.2	77.1	89.0
229 たつの市	110.1	109.2	107.0	106.3	115.2	112.2	99.2	98.3	95.1	96.6	126.9	107.3	108.0	101.0	106.9	103.1	101.3	96.1	89.3	91.2
301 猪名川町	80.7	83.9	75.9	80.4	81.5	88.6	80.4	87.2	91.6	96.5	42.8	102.4	81.8	98.6	63.3	102.2	57.0	84.2	78.0	89.8
365 多可町	95.8	96.2	95.7	96.2	91.6	94.8	87.5	91.3	74.8	94.8	182.9	108.1	104.1	100.0	119.4	103.2	53.5	83.7	39.5	82.9
381 稲美町	103.0	102.1	108.7	106.3	90.8	94.1	95.3	95.4	52.7	91.4	175.7	107.9	89.2	99.0	114.8	103.1	81.0	89.5	89.7	91.9
382 播磨町	108.0	106.2	109.7	106.7	113.8	108.4	106.0	100.9	104.4	98.0	283.7	111.8	90.6	99.1	75.4	102.5	127.9	100.2	124.5	97.3
442 市川町	100.6	100.0	106.4	103.7	101.1	100.4	105.0	99.1	80.4	96.1	84.1	104.6	101.6	99.8	131.4	103.2	66.5	88.6	150.4	98.3
443 福崎町	89.9	91.9	97.4	97.6	96.1	97.8	91.9	93.9	88.9	96.5	0.0	102.1	98.8	99.7	73.7	102.6	89.0	91.6	74.0	90.0
446 神河町	100.5	99.8	90.7	92.9	87.5	94.2	74.0	87.0	104.7	97.6	160.2	106.3	87.1	99.3	17.2	102.1	60.1	88.0	59.8	88.7
464 太子町	98.2	98.2	98.0	98.1	110.5	106.2	90.8	93.0	100.5	97.6	93.0	104.6	94.6	99.4	121.5	103.2	101.3	94.1	140.0	100.1
481 上郡町	100.8	100.2	100.4	99.8	105.5	102.6	89.4	92.8	79.1	95.7	130.7	105.7	84.5	99.1	103.0	102.9	86.8	91.3	66.3	89.1
501 佐用町	101.2	100.7	92.5	93.6	89.5	93.7	77.3	85.7	20.3	89.5	92.0	104.5	55.5	97.1	73.4	102.4	74.1	88.4	63.1	87.1
585 香美町	101.6	101.0	93.4	94.4	99.6	99.7	98.8	97.2	112.4	98.7	48.2	102.9	120.6	101.0	126.2	103.3	91.9	92.1	78.6	90.0
586 新温泉町	104.9	103.4	85.6	88.5	104.1	102.1	83.7	89.8	88.7	96.5	0.0	101.6	109.9	100.2	95.7	102.8	100.2	93.5	47.5	85.5

H23-27	直腸がん				大腸がん				肝がん				膵がん				肺がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR*	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR
100 神戸市	98.3	98.3	109.6	105.1	103.2	102.7	109.3	108.2	136.5	136.1	128.0	127.4	99.9	101.2	105.6	103.9	105.4	105.4	115.9	115.1
201 姫路市	98.6	98.4	105.0	102.6	100.3	99.3	101.5	100.0	139.8	138.7	137.2	134.6	109.6	104.0	100.5	99.6	118.9	117.8	106.4	105.1
202 尼崎市	116.2	108.7	103.3	102.2	120.2	116.0	107.5	104.6	167.2	165.0	166.2	159.5	102.1	102.3	112.5	105.0	123.7	122.0	143.2	138.1
203 明石市	110.8	104.0	122.9	104.3	101.3	99.5	116.1	109.4	114.5	114.0	128.9	126.1	96.5	101.5	103.0	100.2	101.1	101.7	106.4	104.2
204 西宮市	112.0	105.9	122.8	105.3	108.1	105.6	110.9	107.2	95.6	96.0	106.4	107.5	116.7	105.1	111.5	104.4	95.5	96.5	112.9	110.7
205 洲本市	102.5	98.7	111.4	102.3	100.8	96.6	93.1	93.2	72.7	80.2	97.5	106.3	64.4	101.0	121.7	101.1	129.7	119.6	106.6	100.0
206 芦屋市	83.4	94.7	69.9	100.6	88.8	91.1	77.1	85.5	111.7	110.8	123.8	120.2	113.1	102.9	110.7	100.7	81.9	89.1	99.0	96.7
207 伊丹市	111.0	102.7	89.3	101.1	95.3	94.8	95.9	94.9	120.8	119.5	147.0	137.8	103.9	102.5	120.3	104.0	103.2	103.6	102.9	100.5
208 相生市	129.1	101.4	94.3	101.9	105.6	97.4	60.4	84.4	195.8	167.7	146.0	126.7	117.0	102.6	77.5	97.2	103.9	104.6	99.3	95.2
209 豊岡市	68.7	90.9	120.9	102.9	82.8	87.7	97.0	95.2	81.3	84.9	83.8	95.1	93.9	101.8	94.7	98.0	119.0	115.0	94.1	93.4
210 加古川市	108.6	102.8	93.4	101.2	92.6	92.9	95.4	94.7	108.4	108.2	112.4	112.9	95.3	101.4	91.2	96.4	100.1	100.8	82.8	84.3
212 赤穂市	97.4	97.9	99.3	102.0	98.7	95.7	88.0	91.5	86.3	90.9	115.6	115.1	79.5	101.6	100.0	98.9	126.5	117.3	105.2	99.1
213 西脇市	118.3	100.7	140.1	102.9	127.8	106.2	91.8	92.8	93.6	96.9	100.6	108.4	135.8	103.3	61.3	95.4	112.3	109.0	73.8	82.4
214 宝塚市	85.5	92.9	89.8	100.9	89.3	90.5	95.6	94.8	115.4	114.7	114.6	114.6	93.3	101.3	94.6	97.5	90.8	93.1	93.6	93.3
215 三木市	74.4	92.6	135.7	103.3	68.9	80.6	105.4	98.8	103.3	103.7	61.0	83.6	57.2	99.9	88.7	97.2	99.5	101.3	85.1	87.4
216 高砂市	116.1	102.1	114.2	102.5	104.1	99.0	101.2	96.7	112.8	111.7	91.0	101.3	96.7	102.0	93.0	97.9	128.6	120.9	78.1	83.0
217 川西市	72.3	88.8	100.1	101.9	78.9	83.6	89.1	90.8	83.8	85.7	104.3	107.2	98.9	102.0	106.4	100.6	89.7	92.7	82.0	84.2
218 小野市	59.5	92.8	86.4	101.7	84.3	90.2	73.9	87.3	76.0	83.7	117.6	115.9	79.0	101.6	89.1	97.9	94.8	99.6	77.2	84.4
219 三田市	109.8	100.9	63.6	100.4	90.3	91.9	77.5	86.0	97.0	98.3	115.6	115.2	93.2	101.8	99.3	98.8	89.5	94.3	78.9	83.2
220 加西市	104.7	99.0	93.6	101.8	107.6	99.2	82.8	89.7	69.4	78.3	97.2	106.6	105.8	102.4	75.1	96.4	98.1	101.2	72.0	81.1
221 篠山市	67.1	93.6	108.8	102.2	78.4	87.8	90.7	92.4	95.1	97.8	136.5	124.9	114.9	102.7	82.5	97.1	104.0	104.5	98.6	95.5
222 養父市	67.7	94.9	109.9	102.2	106.3	97.6	101.3	95.5	94.9	98.4	134.5	122.3	103.4	102.3	106.3	99.3	89.1	97.5	104.5	97.5
223 丹波市	62.6	90.7	74.8	101.0	66.4	80.0	70.7	83.0	56.1	64.6	75.9	92.0	95.1	102.0	75.9	95.4	110.7	108.9	92.2	92.0
224 南あわじ市	94.6	97.5	64.9	101.0	74.1	85.2	83.3	89.5	87.2	91.2	81.1	97.6	82.7	101.6	87.0	97.4	123.6	116.4	98.3	95.5
225 朝来市	117.7	100.3	63.4	101.3	88.4	91.9	90.7	92.5	76.8	85.3	96.3	107.0	90.2	102.0	80.9	97.3	98.6	101.9	57.8	75.1
226 淡路市	103.9	99.0	90.6	101.7	103.2	97.9	97.7	95.0	64.9	73.6	73.6	93.3	108.8	102.6	101.2	99.0	117.7	112.8	88.7	89.9
227 宍粟市	130.5	102.3	73.7	101.4	95.3	94.3	89.6	92.1	88.6	93.2	79.8	99.1	92.3	102.0	107.4	99.5	113.5	109.6	72.6	81.7
228 加東市	105.3	98.9	93.9	101.9	70.1	85.9	81.3	90.0	70.0	80.7	91.8	105.9	144.1	103.3	77.9	97.2	73.3	89.5	59.4	76.9
229 たつの市	74.9	93.2	60.5	100.5	91.4	92.6	82.1	88.4	209.3	191.4	170.8	146.5	123.1	103.3	73.0	95.1	114.6	111.4	79.3	83.7
301 猪名川町	119.5	100.0	103.2	102.0	80.6	90.2	84.2	91.2	84.6	92.3	114.3	114.6	105.0	102.4	100.6	98.8	71.4	91.1	40.2	71.3
365 多可町	95.0	97.8	47.0	101.3	68.5	87.2	41.3	81.7	80.7	90.1	112.6	114.0	102.7	102.3	86.2	98.0	103.7	104.6	82.2	88.0
381 稲美町	109.5	99.2	122.9	102.3	91.8	93.2	98.2	94.3	76.6	86.5	126.3	118.3	109.9	102.5	74.5	97.4	92.9	99.8	66.9	82.1
382 播磨町	116.6	99.8	149.9	102.6	123.6	101.9	131.1	100.8	90.1	95.7	109.3	113.1	107.1	102.4	61.9	96.8	122.2	112.4	104.8	96.5
442 市川町	98.7	98.1	29.1	101.5	78.3	91.2	120.8	96.9	148.8	127.0	119.7	115.7	59.6	101.9	106.2	99.0	112.1	107.2	92.0	91.8
443 福崎町	25.8	93.6	67.7	101.7	66.0	88.1	72.4	89.9	80.5	92.0	166.6	127.2	117.2	102.5	91.7	98.5	109.2	106.5	120.3	100.5
446 神河町	35.5	95.2	109.5	102.1	51.2	87.0	71.6	90.2	92.2	99.5	69.1	104.8	106.6	102.4	99.8	98.8	115.6	108.0	85.5	90.0
464 太子町	112.6	99.4	64.9	101.5	105.6	96.9	120.7	98.9	167.1	145.0	188.1	136.6	95.7	102.2	97.5	98.7	114.5	109.0	79.9	87.3
481 上郡町	67.5	96.2	90.5	101.9	79.7	91.0	72.2	89.9	110.7	108.5	70.0	103.7	131.1	102.7	99.1	98.7	105.8	105.4	71.6	85.5
501 佐用町	71.8	96.0	125.7	102.3	73.3	88.7	77.9	89.8	129.5	120.4	101.6	110.4	147.4	103.0	102.3	98.9	105.0	105.1	48.7	74.7
585 香美町	82.8	96.9	49.7	101.4	88.7	92.5	71.7	88.7	120.3	114.8	148.3	125.3	98.9	102.3	83.6	97.9	87.8	98.3	111.6	99.3
586 新温泉町	179.7	103.2	133.8	102.4	128.7	100.9	67.9	88.4	119.9	113.8	85.9	106.5	107.6	102.4	83.1	98.0	111.6	107.4	69.3	83.9

H23-27	乳がん				子宮がん				前立腺がん				糖尿病				高血圧性疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR*	SMR	EBSMR
100 神戸市			98.7	98.0			96.2	95.5	97.0	94.9			105.0	104.8	100.1	100.9	97.0	93.6	108.5	108.4
201 姫路市			95.5	94.3			102.7	96.6	85.6	86.9			120.9	118.8	117.4	114.5	97.8	91.8	113.4	112.7
202 尼崎市			115.3	109.4			120.7	99.7	101.1	94.3			108.9	108.0	108.1	107.8	107.6	94.0	104.0	104.2
203 明石市			85.0	86.4			97.3	95.3	88.2	88.2			154.5	145.1	128.9	119.5	200.6	108.6	167.2	156.8
204 西宮市			91.0	90.7			90.8	94.2	107.5	97.0			90.5	92.0	70.1	82.2	77.0	86.6	50.4	56.6
205 洲本市			86.3	88.5			112.2	95.4	76.8	86.9			63.7	82.5	87.2	102.2	133.0	91.8	80.5	91.0
206 芦屋市			125.8	105.5			96.3	95.0	93.9	89.2			55.0	72.9	94.3	102.7	60.3	87.5	82.2	89.7
207 伊丹市			106.8	99.5			96.7	95.1	83.5	87.0			99.9	100.3	102.7	105.1	46.9	84.6	90.7	94.4
208 相生市			75.0	86.2			213.1	97.1	88.2	88.2			64.6	87.3	92.7	104.5	76.0	89.2	63.7	84.9
209 豊岡市			67.6	79.9			53.6	93.0	77.1	86.0			101.5	101.5	135.2	117.9	58.3	86.9	135.8	127.7
210 加古川市			93.7	92.2			105.6	96.2	104.5	93.6			97.8	98.5	114.7	111.2	113.4	93.3	116.7	114.6
212 赤穂市			97.3	91.7			83.0	94.6	92.4	88.7			100.0	100.9	80.5	100.9	69.2	88.7	148.5	129.3
213 西脇市			83.2	87.7			121.4	95.6	81.3	87.6			150.2	123.5	74.5	100.0	58.3	88.4	87.1	95.7
214 宝塚市			89.7	89.6			85.0	93.9	79.6	85.5			69.6	76.5	91.5	98.9	63.1	85.7	134.4	128.8
215 三木市			86.3	88.1			47.0	92.9	84.3	87.6			96.6	98.6	99.8	104.8	62.1	87.7	62.8	77.2
216 高砂市			95.3	91.8			83.0	94.4	93.0	88.9			128.2	117.4	192.1	132.5	158.2	93.7	175.5	148.7
217 川西市			99.9	95.3			89.6	94.5	92.5	89.4			55.4	67.1	86.8	97.9	63.3	86.4	60.7	71.3
218 小野市			68.4	83.6			67.8	94.3	91.8	88.6			119.0	109.6	134.3	112.7	233.9	95.1	288.2	199.8
219 三田市			124.6	105.3			98.2	95.1	93.9	89.1			61.6	76.9	117.2	110.4	118.5	91.5	66.5	80.2
220 加西市			60.8	81.2			71.5	94.4	98.9	89.4			120.2	110.6	66.3	97.5	83.3	89.3	221.2	171.7
221 篠山市			77.5	86.0			96.5	95.0	51.0	84.2			83.7	93.1	76.3	99.6	118.1	90.8	122.1	115.2
222 養父市			65.8	84.6			86.0	94.8	88.7	88.3			90.7	97.4	124.4	110.3	43.6	88.0	58.5	81.4
223 丹波市			84.8	87.6			103.1	95.3	63.7	84.2			85.7	92.3	97.0	103.7	103.9	90.6	118.0	114.1
224 南あわじ市			63.6	81.3			62.5	94.0	94.8	89.1			111.2	106.7	103.8	106.2	132.9	92.0	104.1	104.6
225 朝来市			95.7	90.8			62.3	94.3	65.0	86.0			63.6	85.5	109.4	107.6	77.8	89.1	104.1	104.7
226 淡路市			91.3	90.0			83.5	94.6	83.0	87.5			89.7	95.3	107.4	107.2	89.8	89.6	108.3	107.3
227 宍粟市			62.7	82.3			69.6	94.4	44.9	84.0			165.0	130.1	157.4	118.3	78.3	89.2	112.9	109.5
228 加東市			55.1	81.4			104.6	95.2	106.9	89.8			150.7	121.9	76.2	101.6	44.4	88.0	99.1	102.5
229 たつの市			105.2	95.6			83.6	94.5	83.1	87.5			141.2	124.5	131.8	114.8	48.8	87.1	54.4	72.6
301 猪名川町			53.9	82.2			102.3	95.1	23.3	84.4			22.7	74.8	97.4	105.7	64.2	89.0	49.1	81.3
365 多可町			66.1	85.4			106.9	95.1	85.4	88.1			153.3	118.8	47.0	98.2	120.8	90.4	62.0	86.2
381 稲美町			97.5	91.0			78.5	94.7	94.4	88.6			126.0	110.4	164.4	114.6	31.6	88.2	42.8	82.6
382 播磨町			119.1	95.2			80.6	94.7	63.7	86.8			123.6	109.2	79.8	104.0	103.4	89.9	88.6	100.5
442 市川町			78.1	88.2			81.6	94.9	39.4	86.5			20.9	84.0	183.1	113.4	57.2	89.1	270.0	149.5
443 福崎町			48.5	83.8			61.2	94.6	91.8	88.4			130.6	109.3	146.2	111.0	42.8	88.7	132.9	114.2
446 神河町			91.9	89.6			81.2	94.9	93.4	88.4			132.5	108.1	100.6	106.5	114.1	89.9	106.7	105.9
464 太子町			50.4	81.8			94.1	94.9	66.8	87.1			187.3	130.2	146.2	111.9	107.5	90.0	45.7	84.5
481 上郡町			110.8	92.2			42.3	94.4	66.6	87.3			17.4	80.4	108.3	107.2	140.8	90.4	53.0	88.8
501 佐用町			23.5	78.6			112.1	95.2	81.2	87.8			75.4	93.3	79.3	102.8	62.7	88.9	45.4	78.6
585 香美町			87.5	89.1			114.7	95.2	112.2	89.7			101.2	101.5	149.5	113.1	32.2	88.2	139.2	119.5
586 新温泉町			37.6	82.1			77.2	94.8	65.5	87.1			126.1	108.3	125.2	109.4	80.4	89.4	37.4	78.4

H23-27	心疾患				急性心筋梗塞				その他虚血性心疾患				心不全				脳血管疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR
100 神戸市	94.4	94.5	93.3	93.4	93.5	94.0	88.7	89.4	117.5	116.9	108.8	108.0	90.8	91.0	89.4	89.5	87.6	87.7	83.3	83.5
201 姫路市	111.5	110.7	122.4	121.9	159.0	157.2	167.8	165.5	73.6	73.4	78.0	77.4	131.0	130.3	142.2	141.8	106.3	105.8	95.5	95.5
202 尼崎市	109.9	109.1	107.1	107.0	144.5	143.3	137.4	136.8	109.7	108.0	107.0	104.4	111.5	111.6	111.2	111.2	113.6	112.7	102.5	102.1
203 明石市	79.5	81.0	98.4	98.6	92.2	95.2	95.7	98.9	66.9	66.8	76.0	75.2	91.1	92.4	115.4	115.5	92.9	93.0	97.7	97.4
204 西宮市	83.8	84.6	90.8	91.1	92.0	94.1	113.8	114.7	59.0	59.2	48.8	50.1	108.5	108.7	100.7	101.0	89.5	89.8	82.1	82.6
205 洲本市	103.7	101.6	118.3	116.2	76.9	91.5	95.7	105.4	67.5	67.0	70.9	70.0	136.0	131.2	155.3	151.6	88.1	89.5	87.1	88.6
206 芦屋市	78.9	82.6	78.9	81.3	75.7	86.5	104.7	109.7	56.9	58.2	36.3	43.5	94.0	96.8	77.9	80.3	77.2	80.2	88.0	88.8
207 伊丹市	84.6	86.2	90.7	91.6	125.5	125.3	135.2	134.0	68.3	68.1	86.1	83.2	87.2	89.6	88.2	89.4	98.5	98.0	84.8	85.7
208 相生市	108.4	103.6	123.9	119.8	115.7	119.4	125.6	126.3	27.4	39.0	44.4	53.9	100.0	103.8	84.4	88.5	83.6	87.3	89.5	90.8
209 豊岡市	96.8	96.8	94.7	95.4	122.9	123.2	110.5	113.7	83.4	81.0	67.4	67.5	70.9	76.1	82.0	83.7	99.8	98.9	86.8	87.7
210 加古川市	96.7	96.7	109.8	109.5	127.8	127.4	151.7	148.9	71.3	70.9	56.8	58.1	120.3	119.7	124.9	124.6	96.3	96.2	100.5	100.0
212 赤穂市	89.1	91.5	78.8	82.6	88.6	100.3	59.3	81.3	51.1	54.4	59.0	62.0	107.6	108.7	98.9	100.7	80.2	83.9	77.9	81.6
213 西脇市	114.5	108.3	113.6	111.8	145.9	138.2	112.1	117.4	37.1	44.2	58.9	62.1	177.4	160.9	149.3	145.6	79.8	83.9	85.3	87.4
214 宝塚市	79.1	81.0	81.0	82.1	121.5	121.8	120.3	121.1	50.8	51.9	48.8	51.2	78.1	80.7	83.3	84.4	79.5	80.7	87.2	87.7
215 三木市	94.1	94.7	112.2	111.2	75.0	86.2	92.9	101.0	34.6	39.3	57.2	59.8	189.0	177.1	161.5	158.4	74.4	77.9	88.7	89.5
216 高砂市	108.0	105.2	112.4	111.3	139.5	135.9	130.8	129.8	66.9	66.7	68.4	68.3	136.4	132.0	143.9	141.6	100.3	99.1	98.6	97.7
217 川西市	83.2	84.9	82.2	83.6	132.7	131.6	132.1	131.4	45.4	47.1	49.3	52.2	90.1	92.2	82.4	83.8	60.3	63.8	75.1	77.0
218 小野市	105.2	102.2	114.0	112.1	136.0	131.9	148.4	140.7	114.5	102.3	111.2	95.2	104.4	106.5	120.8	120.2	84.1	87.0	80.2	83.7
219 三田市	78.9	82.8	102.5	102.6	94.4	101.0	120.9	122.4	34.0	38.7	55.8	58.7	114.6	114.2	137.4	135.9	58.8	65.2	74.1	77.4
220 加西市	90.5	92.4	104.3	104.2	96.8	105.9	113.8	118.1	58.0	59.7	46.3	53.4	120.8	118.9	109.7	110.3	98.4	97.2	95.6	95.1
221 篠山市	79.1	84.6	89.7	91.6	127.7	126.6	143.4	138.4	54.2	56.8	41.5	49.9	70.5	80.1	91.7	94.0	99.7	98.2	79.3	82.5
222 養父市	101.9	99.9	99.8	100.4	151.1	140.3	125.4	126.1	52.1	56.0	61.4	64.0	100.0	103.4	106.2	107.4	84.5	87.6	87.4	89.2
223 丹波市	90.9	92.2	98.0	98.5	146.7	141.4	125.0	125.5	41.6	45.4	77.6	75.4	100.5	102.3	116.8	116.7	113.2	109.7	123.0	118.6
224 南あわじ市	105.2	102.8	117.8	116.0	123.3	123.6	111.2	115.7	119.3	108.7	90.2	83.9	115.4	114.8	156.4	153.2	90.3	91.1	94.3	94.2
225 朝来市	98.5	97.8	98.3	99.1	132.6	129.5	144.4	138.3	68.7	67.8	47.4	54.8	87.7	93.9	98.4	100.3	77.5	82.5	92.2	92.6
226 淡路市	103.3	101.5	112.3	111.2	168.3	155.7	152.0	145.4	49.5	52.6	70.8	70.0	121.7	120.0	122.2	121.7	89.2	90.3	70.2	74.5
227 宍粟市	114.1	108.0	133.1	128.3	131.5	129.0	225.0	192.0	47.7	52.2	47.0	54.3	155.5	144.4	146.8	143.5	125.1	116.1	140.5	129.2
228 加東市	110.4	105.2	116.1	113.4	139.2	133.4	157.6	145.3	58.5	60.4	75.5	72.4	126.4	122.5	135.6	132.8	91.7	92.5	94.3	94.1
229 たつの市	99.3	98.6	103.8	103.7	147.4	141.6	139.2	136.3	57.7	59.0	46.1	51.6	121.0	119.4	116.5	116.4	133.0	125.1	143.4	134.9
301 猪名川町	85.2	90.5	75.0	81.9	138.9	132.1	71.4	97.4	25.5	39.5	74.0	71.2	90.4	98.5	64.9	73.1	85.0	88.7	78.5	83.8
365 多可町	100.1	98.5	109.7	108.2	103.5	113.4	102.5	113.7	38.7	48.2	122.1	97.1	154.9	140.3	124.0	122.8	96.4	95.5	81.2	85.4
381 稲美町	112.5	105.3	118.2	114.0	161.6	144.7	117.6	122.4	67.6	66.9	36.6	52.5	166.7	146.9	178.4	166.0	107.6	102.3	109.2	103.2
382 播磨町	112.1	104.8	147.9	133.0	151.0	138.5	175.8	149.5	59.9	61.8	43.5	56.9	144.3	132.0	211.2	187.2	102.7	99.2	83.6	88.1
442 市川町	96.3	96.4	127.2	118.0	130.4	126.7	201.3	155.4	131.5	98.8	131.2	91.4	89.9	101.2	121.6	120.0	117.7	104.9	150.3	121.6
443 福崎町	86.1	91.7	113.5	110.0	159.4	139.9	201.5	159.4	53.8	58.8	56.3	63.0	75.4	91.3	135.1	130.6	111.2	103.0	113.8	104.7
446 神河町	123.6	107.1	94.0	97.1	114.6	120.8	145.8	134.9	96.7	80.9	43.5	58.1	160.4	136.5	110.4	111.7	104.1	98.6	104.3	99.4
464 太子町	95.6	96.1	134.7	125.4	129.5	127.1	147.6	137.1	31.1	43.5	71.5	69.6	142.9	130.8	192.7	176.7	90.7	92.2	95.8	94.9
481 上郡町	88.2	92.9	99.3	100.6	142.8	132.2	132.5	129.5	77.2	71.9	47.7	59.3	60.2	83.9	93.3	98.6	94.1	94.1	122.6	109.6
501 佐用町	91.6	93.9	75.5	81.8	121.8	123.1	106.4	115.7	63.8	64.4	44.2	55.0	117.5	115.7	86.3	90.7	87.2	90.0	63.4	73.4
585 香美町	89.4	92.8	73.4	80.9	131.2	127.9	81.6	103.0	55.3	59.0	54.3	60.8	80.7	92.0	68.4	76.4	114.7	106.3	107.6	102.7
586 新温泉町	118.7	107.0	87.3	91.5	168.5	144.4	130.9	129.1	155.0	117.2	175.0	121.1	85.3	96.4	44.0	56.8	131.5	114.2	82.3	86.6

H23-27	くも膜下出血				脳内出血				脳梗塞				肺炎				肝疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR
100 神戸市	87.5	88.1	81.7	82.0	93.4	93.2	88.2	88.3	84.3	84.5	82.1	82.3	92.7	92.7	97.4	97.4	115.8	115.0	107.5	106.5
201 姫路市	85.9	87.7	73.1	74.5	112.6	110.8	96.1	95.8	101.5	101.1	99.1	98.8	101.3	101.2	105.3	105.1	111.8	110.2	103.9	103.7
202 尼崎市	193.4	186.6	131.8	128.2	120.4	117.8	103.0	102.0	99.2	98.9	97.1	96.9	113.3	112.8	119.8	119.3	146.0	139.7	132.8	116.7
203 明石市	74.3	78.7	77.0	79.0	87.3	87.4	100.4	99.3	98.2	97.8	98.6	98.0	102.3	102.0	97.1	97.1	111.1	108.6	123.1	110.1
204 西宮市	160.0	155.8	120.7	118.0	76.3	77.2	78.5	80.1	82.6	83.3	73.6	74.7	93.2	93.3	96.8	96.8	84.5	86.4	86.0	95.8
205 洲本市	107.9	109.0	108.1	101.2	66.6	74.7	66.1	77.7	88.0	89.5	86.2	87.8	99.4	98.8	129.8	126.0	91.4	95.1	115.8	104.8
206 芦屋市	149.8	138.1	127.0	116.6	54.0	63.5	81.1	85.0	82.0	84.4	83.1	84.9	74.7	76.8	73.1	75.1	45.8	68.0	113.1	105.1
207 伊丹市	171.4	160.5	131.7	123.7	108.8	105.0	96.1	95.5	81.0	82.6	68.8	72.1	88.6	89.0	88.2	88.8	87.2	90.2	111.0	105.3
208 相生市	76.4	94.5	138.1	114.1	76.4	82.0	111.4	102.0	85.8	88.8	71.2	78.4	142.5	131.7	117.9	114.6	118.9	105.3	92.6	102.8
209 豊岡市	49.5	67.1	67.5	74.1	92.8	91.4	64.4	72.6	103.4	101.7	91.8	91.9	64.7	67.3	51.8	54.8	84.8	90.3	62.9	96.6
210 加古川市	99.8	101.2	79.4	81.2	76.2	77.7	67.2	71.7	104.6	103.6	120.3	117.4	84.1	84.6	91.0	91.3	89.2	91.0	113.0	106.4
212 赤穂市	90.7	99.2	113.1	103.9	72.1	78.3	85.9	89.2	83.7	86.7	65.9	73.4	81.6	83.8	77.5	80.1	102.4	100.0	64.4	99.7
213 西脇市	23.4	63.7	63.7	76.2	97.3	93.1	62.6	77.0	75.0	81.1	97.0	95.6	98.0	97.4	99.5	99.2	97.6	97.9	90.7	102.4
214 宝塚市	208.3	193.4	143.6	135.2	75.4	77.2	90.7	91.1	63.0	66.1	73.5	75.4	98.3	98.1	96.8	96.8	80.9	85.0	87.5	98.8
215 三木市	72.5	84.2	79.4	83.2	75.3	78.8	91.9	92.4	72.2	76.7	86.4	87.6	101.0	100.3	106.4	105.6	110.4	105.2	108.1	104.2
216 高砂市	120.2	117.2	90.0	90.4	85.6	86.2	100.8	98.2	106.4	103.4	100.4	98.6	118.0	115.0	112.0	110.5	132.1	117.6	117.5	105.5
217 川西市	76.9	83.4	49.3	57.9	71.3	74.2	90.4	91.1	50.7	56.0	74.7	77.0	91.3	91.5	101.4	101.2	74.2	81.1	72.6	96.2
218 小野市	65.3	85.4	78.8	84.6	48.8	65.5	80.1	86.5	102.0	99.2	82.5	85.6	79.0	81.9	74.4	77.8	116.2	105.8	159.7	108.3
219 三田市	40.8	59.9	56.7	67.2	49.7	60.2	62.1	72.5	65.0	71.3	80.3	82.8	76.3	78.4	79.3	81.0	70.4	81.2	71.9	98.7
220 加西市	82.5	94.6	87.0	88.9	90.8	89.5	96.9	95.4	100.3	98.3	96.2	95.2	90.5	91.1	69.3	72.8	57.3	80.4	74.8	100.8
221 篠山市	130.2	121.5	51.1	68.2	95.2	92.1	79.1	85.2	91.4	92.0	84.7	86.7	72.9	76.4	71.7	74.8	105.8	101.4	105.7	103.7
222 養父市	161.0	133.7	165.2	127.0	97.1	92.4	87.2	90.4	70.0	78.3	70.6	77.6	102.8	101.2	111.7	109.5	67.9	88.2	59.2	100.5
223 丹波市	90.4	97.2	65.2	73.5	109.1	102.5	131.0	118.9	110.0	106.6	127.6	121.2	85.3	86.2	74.8	76.6	77.7	87.3	108.8	104.3
224 南あわじ市	117.9	115.0	117.7	107.5	65.4	73.5	114.2	106.0	99.6	98.1	82.9	85.1	89.2	89.9	102.0	101.6	97.3	97.8	126.4	106.0
225 朝来市	96.2	103.5	71.6	81.1	52.2	68.5	101.0	97.4	81.2	85.2	87.6	89.0	97.3	96.8	111.4	109.5	90.4	95.4	92.4	102.7
226 淡路市	140.1	128.1	66.2	75.8	50.1	63.8	47.9	65.1	100.4	98.8	75.9	79.5	129.3	125.0	137.8	134.0	156.7	125.0	94.7	102.5
227 宍粟市	154.1	133.8	168.9	134.1	129.6	111.3	171.1	135.6	122.6	113.1	127.9	117.6	137.8	130.0	122.4	119.1	98.7	98.4	125.0	105.4
228 加東市	118.0	114.4	119.4	105.2	68.5	77.5	92.2	92.9	98.8	96.9	80.4	84.7	95.4	95.2	69.8	74.7	61.5	84.4	102.3	103.4
229 たつの市	99.6	103.2	98.0	95.8	133.6	119.1	142.2	125.3	142.4	130.8	156.5	143.0	144.3	138.1	179.2	171.6	113.0	106.3	129.1	107.1
301 猪名川町	206.1	152.8	50.8	73.9	88.4	88.0	59.0	79.2	67.7	79.5	88.5	90.1	87.7	89.6	92.8	93.8	55.0	84.4	73.1	101.8
365 多可町	181.1	139.0	42.8	71.0	102.1	94.0	62.9	80.7	77.6	84.4	88.3	89.9	59.5	68.4	87.2	89.2	158.9	115.3	91.9	102.9
381 稲美町	64.8	89.7	149.9	115.9	86.6	87.1	108.0	99.0	131.8	114.8	102.3	97.8	113.2	108.1	116.1	111.5	125.1	107.1	122.1	104.5
382 播磨町	100.4	106.0	46.1	73.2	87.9	87.7	82.9	89.7	111.1	102.9	88.8	90.7	99.5	98.0	99.0	98.6	115.3	103.7	146.9	105.7
442 市川町	139.1	118.6	79.2	88.0	103.3	92.4	172.2	114.8	113.7	101.9	142.4	114.0	71.4	80.5	82.8	87.8	47.9	88.8	84.9	103.0
443 福崎町	105.7	108.9	0.0	61.0	73.6	82.5	137.3	107.4	118.7	105.6	116.7	104.3	62.4	72.9	78.3	83.8	86.4	95.5	110.6	103.8
446 神河町	75.2	101.2	55.6	80.9	118.0	96.6	107.7	97.6	100.2	96.3	112.4	102.1	85.8	89.2	90.4	92.5	174.2	111.4	106.2	103.6
464 太子町	17.2	69.4	56.2	77.1	129.8	106.2	115.0	101.4	83.3	88.3	93.2	92.8	81.1	85.2	106.4	104.1	95.2	97.2	64.1	101.5
481 上郡町	57.1	93.3	77.4	86.7	107.6	94.5	95.8	94.2	84.3	89.4	134.8	113.2	74.7	81.6	81.8	86.3	78.2	93.8	154.8	105.5
501 佐用町	110.8	110.7	63.7	79.7	88.1	87.8	65.8	81.6	87.5	90.2	65.0	75.3	130.5	121.3	151.6	141.5	102.8	99.4	121.7	104.5
585 香美町	176.6	135.7	123.5	104.5	104.2	94.6	144.1	113.9	117.1	106.7	93.3	93.0	71.2	77.3	73.2	78.3	82.3	94.0	32.0	99.9
586 新温泉町	109.8	110.3	77.6	86.2	110.3	96.0	86.9	91.0	149.7	121.8	82.5	86.7	72.1	79.0	62.8	70.5	89.2	96.2	111.2	103.9

H23-27	腎不全				老衰				不慮の事故				交通事故				自殺			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR	SMR	EBSMR*	SMR	EBSMR*	SMR	EBSMR
100 神戸市	85.4	86.5	93.5	94.6	93.9	93.9	97.9	97.9	99.7	99.8	104.0	103.5	86.8	88.1	79.4	85.5	100.7	102.3	110.9	108.6
201 姫路市	117.5	114.9	119.9	118.6	88.7	88.9	89.8	89.9	100.0	100.2	96.4	96.4	123.2	122.3	127.1	123.5	104.7	105.2	102.5	103.3
202 尼崎市	118.8	115.7	120.9	119.2	129.6	128.2	115.0	114.8	83.4	84.3	80.3	83.4	82.6	87.0	64.7	85.8	107.4	106.3	125.2	111.8
203 明石市	101.4	101.8	106.0	107.6	96.5	96.3	103.9	103.8	97.8	98.3	93.5	94.4	123.5	122.1	80.2	99.4	92.2	101.7	91.2	100.3
204 西宮市	88.6	91.6	113.3	113.0	87.8	88.0	100.7	100.6	81.5	82.5	87.7	89.4	79.9	84.7	78.4	94.2	75.6	93.9	88.9	98.1
205 洲本市	94.6	99.6	76.5	97.1	125.6	120.7	119.0	117.4	108.2	107.6	98.1	97.2	158.1	134.1	94.7	113.7	86.1	104.4	66.2	101.5
206 芦屋市	82.4	92.8	62.0	85.8	90.9	91.2	82.0	82.8	70.3	76.0	81.2	88.8	47.4	76.4	13.1	91.0	81.3	102.9	92.1	102.4
207 伊丹市	97.6	99.6	120.9	117.4	124.2	121.7	137.3	135.8	84.8	86.8	87.5	91.0	98.3	103.0	73.4	100.8	90.9	102.4	116.5	106.4
208 相生市	117.8	107.0	175.7	132.7	58.8	67.8	90.5	91.2	102.8	103.8	94.9	96.2	110.4	114.1	211.9	127.7	136.7	106.9	99.0	103.6
209 豊岡市	60.7	80.1	101.4	105.8	131.5	128.0	123.7	122.7	134.3	130.1	115.4	106.7	188.8	158.0	169.6	130.5	107.7	105.8	106.9	104.2
210 加古川市	118.3	113.6	118.5	116.5	84.1	84.7	111.7	111.3	85.5	86.9	89.2	91.5	82.0	88.9	95.8	107.6	91.3	101.6	107.8	104.9
212 赤穂市	84.3	96.2	131.0	119.4	135.0	127.1	138.3	135.0	112.5	110.8	106.2	100.2	154.4	132.7	94.9	113.8	86.6	104.3	100.7	103.6
213 西脇市	107.6	104.5	125.8	117.0	72.3	76.7	94.1	94.5	105.0	105.2	105.5	99.7	97.7	108.7	135.9	119.9	113.4	106.0	52.1	101.0
214 宝塚市	77.4	85.5	97.4	101.9	90.0	90.2	96.0	96.0	82.5	84.3	71.6	79.5	77.4	86.6	46.7	86.9	83.9	100.5	101.5	103.3
215 三木市	110.6	106.6	95.6	103.7	56.8	61.5	60.1	62.1	75.9	81.0	68.3	83.2	79.8	95.7	105.9	114.7	108.7	105.9	70.6	100.6
216 高砂市	134.4	116.8	98.3	105.6	88.4	89.3	98.3	98.3	87.1	90.4	99.6	98.0	87.8	99.7	177.9	131.1	91.6	104.0	92.1	102.6
217 川西市	79.1	87.8	111.0	111.3	55.9	58.9	81.8	82.3	58.1	62.8	72.7	81.8	71.9	84.8	86.8	106.3	78.1	100.6	92.7	101.9
218 小野市	113.3	106.3	118.1	114.1	107.8	104.8	159.3	153.5	105.0	105.2	120.4	104.6	138.1	125.3	108.9	116.1	112.2	106.0	134.3	105.7
219 三田市	111.2	106.8	89.6	100.8	55.2	60.9	61.8	63.9	76.6	81.2	92.9	94.8	68.3	86.6	66.0	104.4	84.3	102.6	80.8	100.9
220 加西市	111.2	105.9	112.3	112.0	43.5	52.3	54.7	57.9	124.9	120.1	84.9	92.4	160.6	135.0	152.5	122.5	102.9	105.4	151.3	106.6
221 篠山市	70.2	90.9	115.8	113.5	226.0	202.2	199.8	192.7	130.0	123.8	112.6	102.7	105.7	111.7	126.8	118.7	136.9	107.4	122.0	104.9
222 養父市	115.2	106.7	70.8	97.7	171.6	156.3	133.6	130.5	113.9	111.2	107.0	99.8	102.1	111.7	77.0	113.1	107.7	105.7	82.7	103.1
223 丹波市	96.0	99.6	124.2	118.4	85.5	86.4	84.2	84.9	115.8	114.0	100.4	98.5	220.9	170.4	129.5	119.9	114.2	106.3	102.3	103.7
224 南あわじ市	76.3	91.7	114.6	113.1	83.6	85.0	74.6	76.1	160.5	148.4	121.4	106.8	169.1	139.8	287.4	145.5	117.5	106.4	125.9	105.3
225 朝来市	145.5	117.2	125.1	116.8	110.6	107.5	128.6	126.1	86.9	92.5	84.6	92.8	170.9	135.1	98.4	115.0	140.2	107.1	153.6	106.0
226 淡路市	82.3	94.0	89.0	101.0	61.2	65.3	74.5	75.8	166.8	153.3	141.8	115.8	233.7	167.7	217.5	134.1	141.3	107.8	104.3	103.9
227 宍粟市	102.7	102.8	122.6	116.0	86.8	88.3	70.2	72.5	134.7	126.6	102.7	98.8	72.2	98.9	55.1	108.7	144.6	107.7	108.9	104.1
228 加東市	149.5	117.0	95.3	106.6	32.0	45.6	57.4	62.1	94.2	97.7	91.4	95.1	120.2	117.6	164.3	122.8	140.6	107.5	90.5	103.2
229 たつの市	109.6	105.9	132.9	122.1	57.7	63.1	65.8	67.7	106.4	106.3	100.5	98.5	146.3	132.4	156.6	125.9	103.6	105.4	120.3	105.4
301 猪名川町	102.6	102.8	70.8	100.7	61.0	71.1	83.0	84.8	65.5	80.7	55.8	86.6	101.6	111.5	43.0	110.4	104.7	105.6	112.4	104.2
365 多可町	166.4	118.4	160.8	125.7	66.7	74.0	97.6	97.6	72.5	85.5	74.2	91.2	99.2	111.4	48.4	111.5	76.3	104.7	55.7	102.4
381 稲美町	120.2	106.9	57.3	99.1	122.4	112.7	171.9	159.7	100.7	102.5	85.7	94.2	190.9	140.3	171.5	122.3	108.4	105.7	103.7	103.8
382 播磨町	132.4	109.3	135.9	116.5	96.0	95.2	81.7	85.6	95.1	99.1	122.6	102.1	56.5	96.5	43.0	110.4	86.3	104.7	108.5	104.0
442 市川町	125.1	106.2	101.6	110.2	82.1	87.3	71.5	77.8	136.1	120.0	101.1	97.3	127.2	117.9	173.1	120.0	96.1	105.4	192.3	105.4
443 福崎町	95.4	101.5	126.6	114.7	49.3	64.9	44.3	54.7	136.5	122.4	91.6	95.8	91.4	110.2	193.6	122.1	110.9	105.7	66.0	102.9
446 神河町	50.1	95.2	85.1	106.8	73.1	81.7	85.7	88.0	163.1	131.9	120.5	100.4	278.9	142.8	254.5	124.0	119.3	105.8	50.1	102.9
464 太子町	105.5	103.4	161.2	122.8	54.3	69.0	60.1	66.8	95.0	99.1	104.3	98.4	97.5	110.0	174.4	122.5	119.3	106.2	89.9	103.3
481 上郡町	167.8	114.0	259.8	140.8	75.1	82.1	79.6	83.2	102.5	104.1	106.0	98.3	281.0	150.1	67.5	114.2	130.6	106.2	151.5	104.9
501 佐用町	116.9	106.2	111.4	111.7	96.3	95.6	151.7	145.5	198.4	160.8	142.0	107.8	112.4	115.1	150.2	119.9	126.5	106.2	78.9	103.2
585 香美町	140.5	111.7	150.3	122.1	179.1	154.9	94.6	95.1	148.6	131.2	135.2	105.6	110.9	114.7	50.8	112.0	95.2	105.3	125.9	104.4
586 新温泉町	79.0	98.2	124.3	115.0	134.7	121.1	84.8	86.7	151.2	130.2	136.8	105.1	103.9	113.4	60.6	113.4	72.6	104.9	170.8	105.3

EBSMR: 経験的ベイズ推定値の最尤推定量(一般的に好ましい)
EBSMR*: 経験的ベイズ推定値のモーメント推定量

10. 死因別SMRの有意差検定(H18～22年とH23～27年の比較)

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	全死因			全死因			悪性新生物			悪性新生物		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	100.3	99.4		102.0	100.4	—*	105.7	104.1		103.1	101.9	
神戸	100.7	100.2		102.0	101.0		107.9	107.3		107.8	106.0	
阪神南	103.6	101.6		104.8	103.5		114.3	109.1	—*	111.2	112.1	
阪神北	88.6	78.3	—*	92.3	83.0	—*	98.1	84.7	—*	101.5	88.8	—*
東播磨	100.9	100.5		107.7	103.8	—*	105.4	103.0		102.9	99.6	
北播磨	95.7	94.9		96.0	95.9		93.8	93.1		93.2	89.1	
中播磨	107.0	107.4		108.6	105.6		108.4	111.8		103.0	104.2	
西播磨	106.8	103.8		103.4	100.6		106.6	105.0		93.7	91.9	
但馬	97.7	99.4		94.5	96.3		97.5	99.4		89.0	93.2	
丹波	103.7	97.2	—*	103.9	97.1	—*	96.2	92.3		88.8	86.9	
淡路	100.6	101.8		102.8	100.5		102.9	102.1		97.8	94.6	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	食道がん			食道がん			胃がん			胃がん		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	105.2	103.8		118.8	109.8		104.2	104.6		105.0	102.6	
神戸	117.3	118.5		157.2	123.7		107.4	109.4		103.5	97.7	
阪神南	132.9	106.4	—*	132.1	134.1		108.0	100.5		111.0	108.5	
阪神北	89.8	87.3		113.1	73.8		97.7	82.1	—*	96.5	90.9	
東播磨	109.4	100.0		100.3	130.6		105.0	105.5		112.0	101.9	
北播磨	71.9	78.7		84.7	73.5		90.8	99.0		110.9	118.4	
中播磨	87.6	104.5		96.3	104.6		104.7	116.2		111.0	105.8	
西播磨	95.4	84.0		89.0	82.6		101.7	97.3		86.0	97.9	
但馬	91.8	99.2		72.0	67.2		96.3	113.8		100.4	108.2	
丹波	68.3	77.4		47.5	76.0		108.8	101.6		104.4	91.2	
淡路	78.6	109.3		127.5	107.1		112.2	109.0		106.6	96.7	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	結腸がん			結腸がん			直腸がん			直腸がん		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	100.7	98.1		98.0	99.0		93.6	99.4		103.1	103.1	
神戸	105.3	106.2		105.6	109.2		91.9	98.3		118.2	109.6	
阪神南	113.0	112.2		103.9	104.8		109.4	111.1		104.2	108.3	
阪神北	95.8	75.7	—*	97.2	83.1		92.3	84.7		92.3	81.0	
東播磨	102.4	91.8		96.7	104.4		91.5	110.9		99.0	112.2	
北播磨	97.6	85.5		105.2	77.6	—*	93.5	89.8		86.2	107.6	
中播磨	99.1	98.5		91.6	99.5		80.6	94.1		101.3	101.5	
西播磨	86.8	92.1		79.9	84.4		87.2	97.7		99.9	82.7	
但馬	80.1	94.3		81.1	87.1		98.6	89.4		101.2	101.8	
丹波	95.1	74.9		92.7	75.5		69.3	64.4		65.6	88.1	
淡路	81.5	88.1		84.1	92.4		100.3	100.3		100.2	88.2	

※ 2019年6月 悪性新生物の兵庫県男女のSMR(H23-27)を修正した。(男103.9から104.1 女101.7から101.9)

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	大腸がん			大腸がん			肝がん			肝がん		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	98.0	98.6		99.3	100.1		125.4	120.3		123.8	122.4	
神戸	100.2	103.2		109.0	109.3		138.4	136.5		139.2	128.0	
阪神南	111.6	111.8		104.0	105.7		135.0	130.9		135.3	136.0	
阪神北	94.5	79.0	-*	95.9	82.6		116.2	93.9	-*	109.4	108.2	
東播磨	98.2	99.0		97.4	106.4		110.5	109.0		124.7	116.9	
北播磨	96.0	87.1		100.2	85.0		76.9	85.4		85.9	91.5	
中播磨	92.0	96.9		94.2	100.0		153.3	136.5		132.3	135.6	
西播磨	87.0	94.2		85.1	84.0		156.6	147.5		140.4	130.3	
但馬	86.9	92.5		86.3	90.6		79.7	90.8		84.3	102.0	
丹波	85.6	71.1		85.7	78.5		86.1	71.3		77.6	99.4	
淡路	88.4	92.5		88.2	91.4		99.0	75.0		98.7	83.5	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	膵がん			膵がん			肺がん			肺がん		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	96.9	101.5		96.7	101.0		107.4	106.0		107.9	103.8	
神戸	92.8	99.9		94.9	105.6		106.1	105.4		123.0	115.9	
阪神南	102.2	109.5		104.9	111.9		113.4	107.3		117.2	125.4	
阪神北	95.9	88.0		99.1	94.6		97.3	82.7	-*	101.8	80.1	-*
東播磨	98.3	97.2		85.1	94.2		106.3	104.9		104.2	92.1	
北播磨	101.7	96.3		91.8	80.3		105.6	97.5		84.9	76.2	
中播磨	100.6	108.3		96.9	100.3		114.7	118.2		108.6	105.8	
西播磨	95.2	109.3		95.1	90.9		107.0	113.8		86.2	82.0	
但馬	97.7	96.6		103.7	91.6		108.3	106.1		90.4	88.7	
丹波	75.0	102.8		91.2	78.5		109.5	108.1		80.0	94.7	
淡路	101.7	85.8		104.7	102.7		109.0	123.5		100.0	97.4	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	乳がん			子宮がん			前立腺がん		
	女			女			男		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	94.9	94.4		104.7	95.5		91.6	90.9	
神戸	92.9	98.7		101.3	96.2		94.9	97.0	
阪神南	114.0	105.5		111.3	104.8		96.6	103.1	
阪神北	107.0	92.3		106.9	84.5		87.7	73.6	
東播磨	94.4	91.7		118.7	96.8		93.3	94.0	
北播磨	75.9	72.8		101.6	79.1		106.6	90.6	
中播磨	94.4	93.3		101.5	100.0		87.6	84.6	
西播磨	77.4	81.1		86.1	98.1		90.5	76.3	
但馬	58.5	71.7		88.0	69.4		89.7	79.7	
丹波	72.5	82.0		94.2	100.5		70.9	58.9	
淡路	88.6	80.2		116.6	85.4		63.5	85.1	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	糖尿病			糖尿病			高血圧性疾患			高血圧性疾患		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	102.6	103.4		106.5	104.8		98.6	95.7		98.8	105.9	
神戸	95.3	105.0		107.7	100.1		120.8	97.0		101.9	108.5	
阪神南	106.3	95.5		101.7	90.1		95.2	89.1		89.1	77.9	
阪神北	74.8	63.2		78.5	87.7		62.7	59.6		59.2	82.7	
東播磨	122.5	127.3		140.4	132.0		119.3	150.4		133.2	141.4	
北播磨	97.6	124.7		86.5	86.5		80.4	94.8		93.6	134.1	
中播磨	126.1	118.5		133.5	120.0		87.7	94.7		115.4	119.2	
西播磨	115.0	118.1		119.3	115.8		86.7	73.9		77.6	80.5	
但馬	79.9	95.0		110.4	129.3		90.8	58.5		108.7	107.1	
丹波	98.2	84.9		60.6	88.9		56.8	109.3		127.7	119.6	
淡路	123.9	88.9		79.9	100.1		122.6	117.7		103.5	99.0	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	心疾患			心疾患			急性心筋梗塞			急性心筋梗塞		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	96.4	95.3		103.0	100.1	—*	111.1	116.6		115.9	118.9	
神戸	93.1	94.4		93.3	93.3		97.6	93.5		94.9	88.7	
阪神南	99.0	95.2		106.4	96.7	—*	108.5	114.6		112.9	123.5	
阪神北	85.1	73.2	—*	94.8	78.1	—*	110.2	110.0		128.8	112.6	
東播磨	93.5	92.6		110.0	107.2		114.1	117.6		127.2	124.9	
北播磨	105.8	101.0		102.6	111.5		101.6	110.2		87.9	117.4	**
中播磨	108.1	110.3		122.2	121.1		130.2	156.8	**	131.8	169.4	**
西播磨	108.5	99.1		116.5	106.0		131.9	125.5		146.0	134.3	
但馬	85.3	99.1	**	88.8	93.0		112.8	134.5		116.1	117.9	
丹波	99.7	86.4		109.7	94.7	—*	135.9	139.4		156.9	132.2	
淡路	101.5	104.1		105.7	115.9		127.6	124.3		126.7	121.5	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	その他の虚血性心疾患			その他の虚血性心疾患			心不全			心不全		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	83.2	80.9		83.0	79.5		105.7	105.6		113.9	107.8	—*
神戸	123.3	117.5		111.1	108.8		77.5	90.8	**	90.6	89.4	
阪神南	106.1	82.2	—*	103.8	73.9	—*	99.9	108.3		115.6	102.7	—*
阪神北	65.0	45.2	—*	72.1	54.4	—*	90.7	79.1		94.6	82.2	—*
東播磨	51.9	68.2	**	61.6	64.9		122.1	113.7		135.8	129.2	
北播磨	66.1	55.0		55.9	72.7		160.7	150.5		144.8	136.5	
中播磨	65.9	75.3		70.9	77.5		138.6	128.2		154.6	139.9	
西播磨	44.6	50.4		51.1	50.3		130.4	118.9		126.1	115.0	
但馬	43.2	78.9	**	54.0	72.4		91.9	81.4		85.6	83.6	
丹波	52.6	46.5		94.3	63.5	—*	112.4	89.1		116.3	107.0	
淡路	51.9	79.0	**	55.1	77.4	**	130.9	123.9		126.0	143.3	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	脳血管疾患			脳血管疾患			くも膜下出血			くも膜下出血		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	87.6	93.0	**	86.9	90.6	**	83.0	111.8	**	75.9	92.3	**
神戸	82.8	87.6		79.1	83.3		80.3	87.5		73.5	81.7	
阪神南	83.5	99.3	**	84.9	91.9	**	86.0	174.4	**	81.1	126.4	**
阪神北	69.4	68.5		73.0	73.8		82.5	130.9	**	67.8	92.3	**
東播磨	92.9	96.3		96.8	98.8		88.7	90.4		82.9	81.7	
北播磨	90.6	85.3		84.4	88.0		60.9	81.3		71.2	79.8	
中播磨	100.6	106.8		98.3	98.4		74.0	87.9		75.7	70.0	
西播磨	103.6	104.6		98.2	110.1		111.1	93.0		84.7	109.0	
但馬	94.4	97.8		89.9	89.8		92.6	95.3		83.5	91.2	
丹波	115.6	108.0		114.3	106.0		103.2	105.9		48.3	59.7	
淡路	90.2	89.2		90.8	83.3		61.9	122.1	**	79.6	96.6	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	脳内出血			脳内出血			脳梗塞			脳梗塞		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	84.8	91.2	**	83.0	91.1	**	89.1	89.9		90.1	89.3	
神戸	83.5	93.4		77.4	88.2	**	83.2	84.3		80.6	82.1	
阪神南	84.2	94.5		78.0	90.0		81.3	90.1		89.0	85.2	
阪神北	63.9	71.8		73.8	78.3		71.3	57.2	-*	74.4	67.5	
東播磨	82.5	83.0		85.9	88.1		101.2	103.8		105.3	106.5	
北播磨	81.5	78.8		76.0	83.4		99.5	86.2		90.0	88.8	
中播磨	102.1	110.9		96.5	100.5		101.1	102.6		103.1	101.9	
西播磨	108.6	108.1		107.2	119.5		98.6	106.1		97.8	107.2	
但馬	88.0	88.9		85.6	86.3		94.7	99.5		90.2	86.7	
丹波	91.0	103.7		92.4	110.8		112.9	102.9		121.7	110.9	
淡路	87.7	60.6	-*	89.2	75.9		95.7	96.3		89.8	81.3	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	肺炎			肺炎			肝疾患			肝疾患		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	96.6	95.7		100.9	99.0		111.9	104.7		113.6	104.8	
神戸	89.8	92.7		98.6	97.4		122.9	115.8		126.1	107.5	
阪神南	100.5	100.3		103.4	104.4		140.1	109.4	-*	120.8	110.2	
阪神北	93.5	80.5	-*	93.9	84.4	-*	83.6	71.9		106.9	79.0	-*
東播磨	98.0	98.0		109.4	97.9	-*	102.4	106.6		129.7	119.7	
北播磨	80.1	90.4		79.1	87.0		84.7	98.1		91.2	105.2	
中播磨	106.3	98.0		106.9	102.8		106.0	110.7		104.9	103.6	
西播磨	112.2	119.7		114.9	128.0		99.7	104.5		108.1	107.1	
但馬	90.6	78.7	-*	77.7	76.4		106.4	83.3		72.9	68.9	
丹波	109.6	80.6	-*	114.2	73.6	-*	107.5	88.7		73.2	107.6	
淡路	109.0	106.5		122.6	123.3		109.8	115.3		109.5	112.0	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	腎不全			腎不全			老衰			老衰		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	103.0	98.5		111.9	107.5		99.5	94.8		102.2	99.3	
神戸	96.9	85.4		104.2	93.5		90.4	93.9		94.1	97.9	
阪神南	101.2	101.7		117.7	110.9		94.6	106.2		107.8	104.6	
阪神北	82.3	78.4		93.7	94.0		93.6	75.1	-*	86.0	86.2	
東播磨	118.5	114.1		133.1	108.2		107.3	92.2		110.2	108.6	
北播磨	104.1	121.3		116.7	113.8		108.3	61.7	-*	107.6	83.0	-*
中播磨	142.9	114.6		131.2	118.2		99.7	85.8		100.5	87.0	-*
西播磨	112.7	109.1		127.8	144.7		109.4	82.7		101.9	93.5	
但馬	81.2	96.6		93.7	108.7		108.5	140.2		110.5	119.1	
丹波	121.0	86.1		92.7	120.9		184.2	137.3		167.2	129.8	-*
淡路	75.5	84.1		96.1	94.1		71.9	87.7		88.8	86.8	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	不慮の事故			不慮の事故			交通事故			交通事故		
	男			女			男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	106.1	97.0	-*	111.8	95.9	-*	98.9	101.8		89.8	95.0	
神戸	106.2	99.7		115.1	104.0		78.2	86.8		53.2	79.4	**
阪神南	91.8	81.2		94.1	83.6		70.8	78.1		59.7	65.5	
阪神北	84.8	68.4	-*	92.5	71.0	-*	60.3	75.5		64.2	59.9	
東播磨	94.1	91.9		110.5	93.6		101.3	103.3		106.4	101.2	
北播磨	116.7	95.6		117.7	88.8	-*	150.0	113.2		199.3	121.7	
中播磨	101.0	104.3		103.4	97.1		114.2	125.8		109.3	134.2	
西播磨	139.1	118.6		129.2	106.1		140.6	132.5		143.1	131.4	
但馬	158.7	125.4		149.9	112.8	-*	191.6	155.9		121.9	118.1	
丹波	123.0	121.3		116.1	105.2		151.3	175.8		146.8	128.5	
淡路	157.0	146.3		157.3	121.7		228.1	187.1		166.4	202.3	

H18-H22年と H23-H27年の SMRの比較	自殺			自殺		
	男			女		
	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定	SMR(H18-22)	SMR(H23-27)	検定
兵庫県	95.9	98.6		100.2	105.0	
神戸	94.7	100.7		107.6	110.9	
阪神南	90.4	90.6		90.5	105.1	
阪神北	80.5	80.7		86.6	94.1	
東播磨	89.1	92.2		97.9	98.8	
北播磨	115.1	111.0		96.2	93.5	
中播磨	105.4	105.0		104.9	102.2	
西播磨	97.2	115.6		96.2	107.7	
但馬	126.7	109.2		101.5	119.7	
丹波	113.8	123.1		115.9	110.1	
淡路	118.8	115.1		145.2	99.3	

・標準集団を平成23～27年の全国の日本人として平成18～22年及び平成23～27年のSMRを求め、両者の有意差検定を行った。
・検定の -* は、平成18～22年に比して平成23～27年のSMRが有意(1%水準)に減少したことを、** は、SMRが有意(1%水準)に増大したことを示す。