

平成 28 年～令和 2 年
兵庫県における死亡統計指標

兵庫県立健康科学研究所

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 (H28~R2 年)	P. 4
3. 年齢調整死亡率の推移 (S35~R2 年)	P. 5-8
4. SMR (H28~R2 年) の疾病地図 (男、女)	P. 9-13
5. EBSMR (H28~R2 年) の疾病地図 (男、女)	P. 14-18
6. 年齢調整死亡率(ADR)・粗死亡率 (R2 年)	P. 19
7. 年齢調整死亡率 (S35~R2 年)	P. 20
8. 死因別 SMR (H28~R2 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 (H28~R2 年)	P. 31-36
10. 死因別 SMR の有意差検定 (H23~27 年と H28~R2 年の比較)	P. 37-41

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		対象集団の		標準集団の
年齢調整死亡率	$= \sum ($	年齢階級別死亡率	\times	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 28 年～令和 2 年人口動態調査死因別性別死亡数（兵庫県市町別）
- ・平成 28 年～令和 2 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 27、令和 2 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）

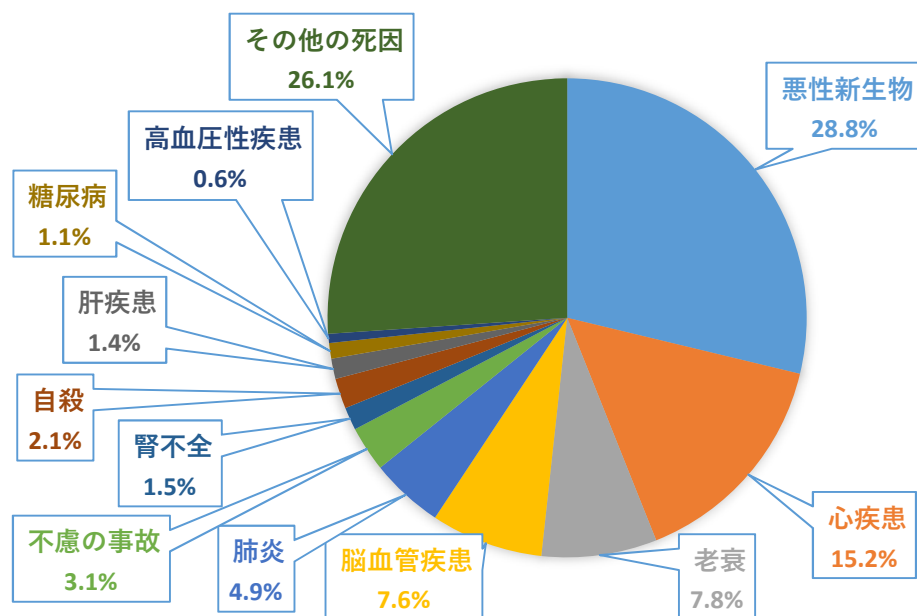
（注）令和 2 年年齢調整死亡率の算出には、令和 2 年国勢調査に関する不詳補完結果（参考表）を用いた。

(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

2. 主な死因の死亡数と割合 (H28～R2)

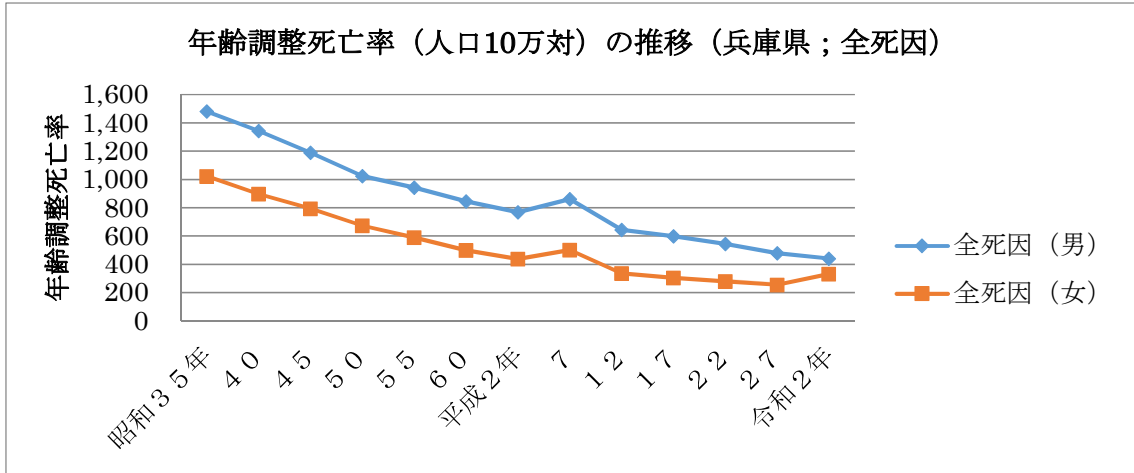
兵庫県：H28～R2 男女計 N=286,050



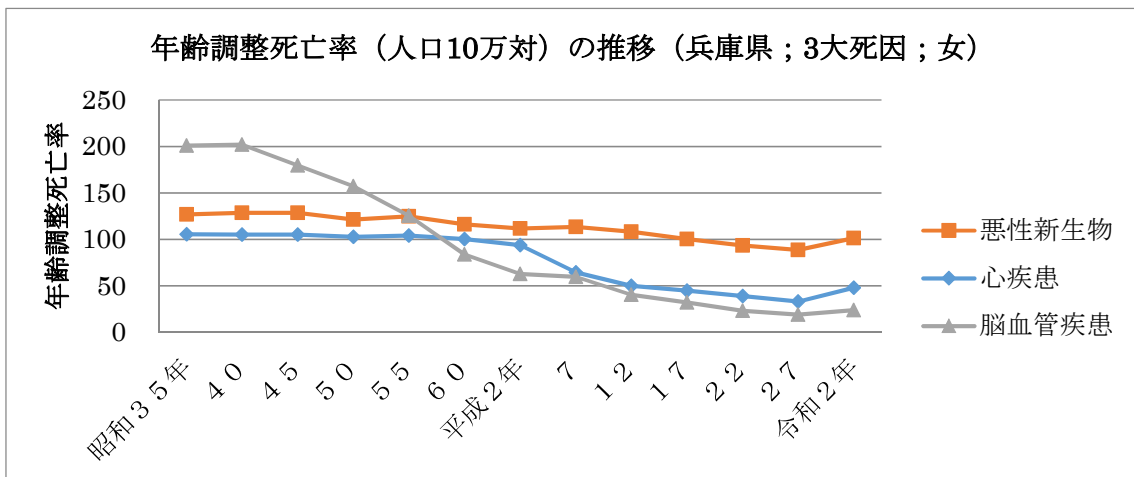
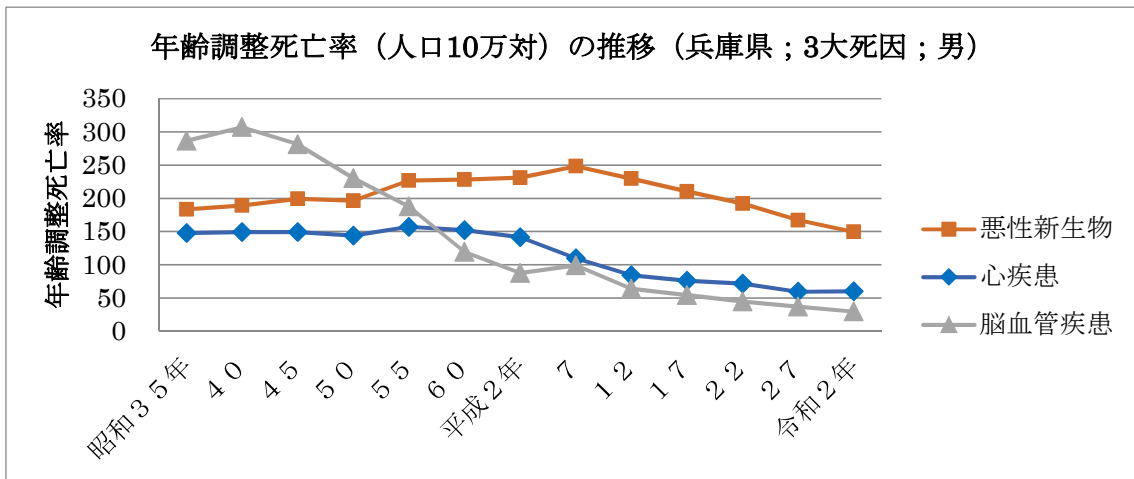
死因	累積死亡数 (H28～R2)
悪性新生物	82,267
心疾患	43,431
老衰	22,231
脳血管疾患	21,723
肺炎	14,115
不慮の事故	8,780
腎不全	5,868
自殺	4,381
肝疾患	3,924
糖尿病	3,014
高血圧性疾患	1,754
その他の死因	74,562
全死因	286,050

3. 年齢調整死亡率の推移（昭和35年～令和2年）

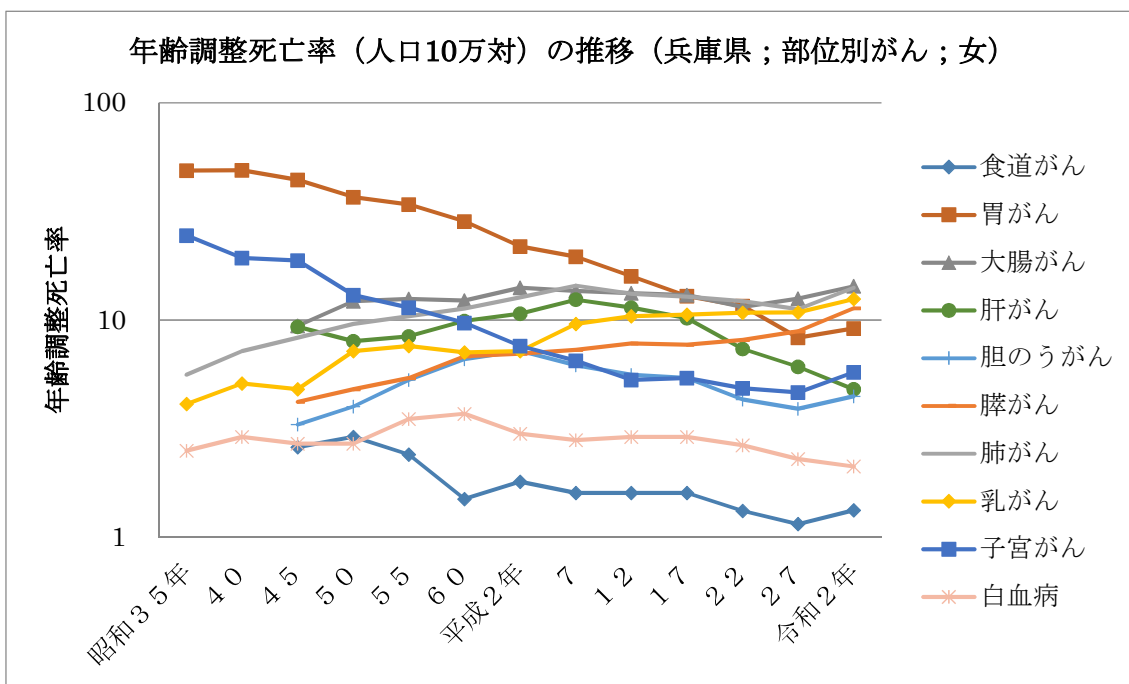
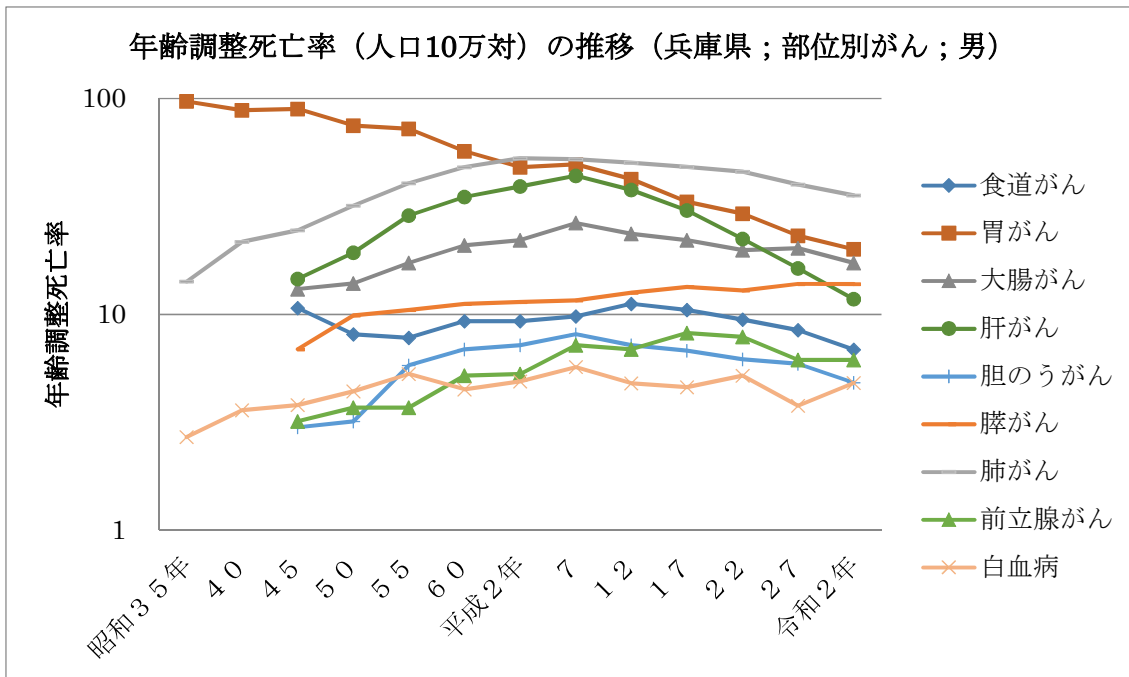
(1) 全死因



(2) 三大死因

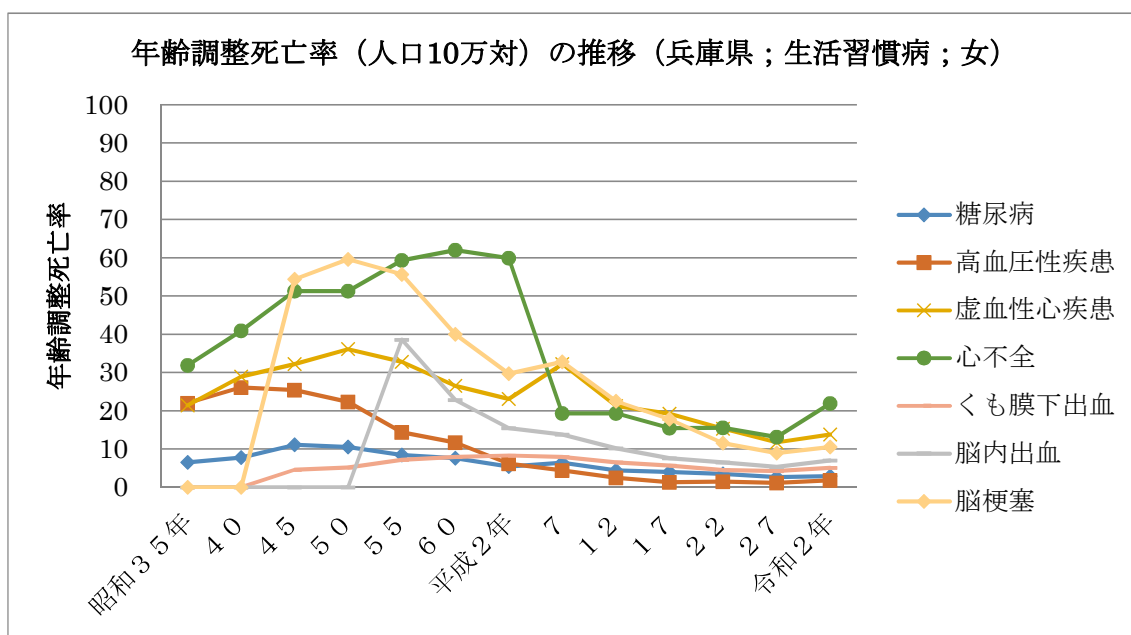
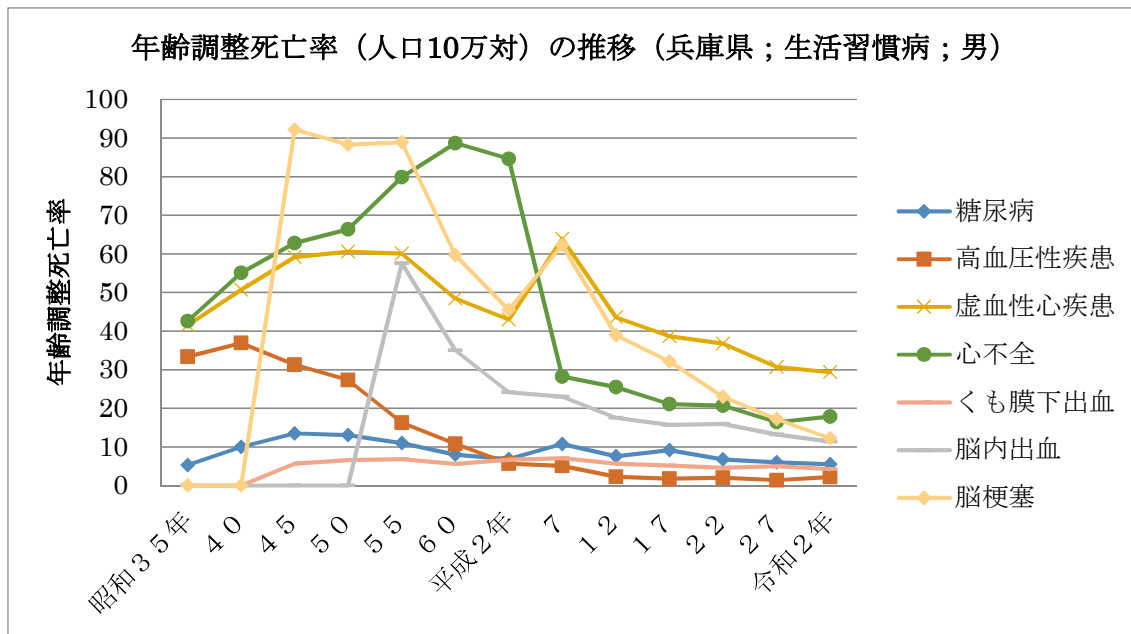


(3)部位別悪性新生物

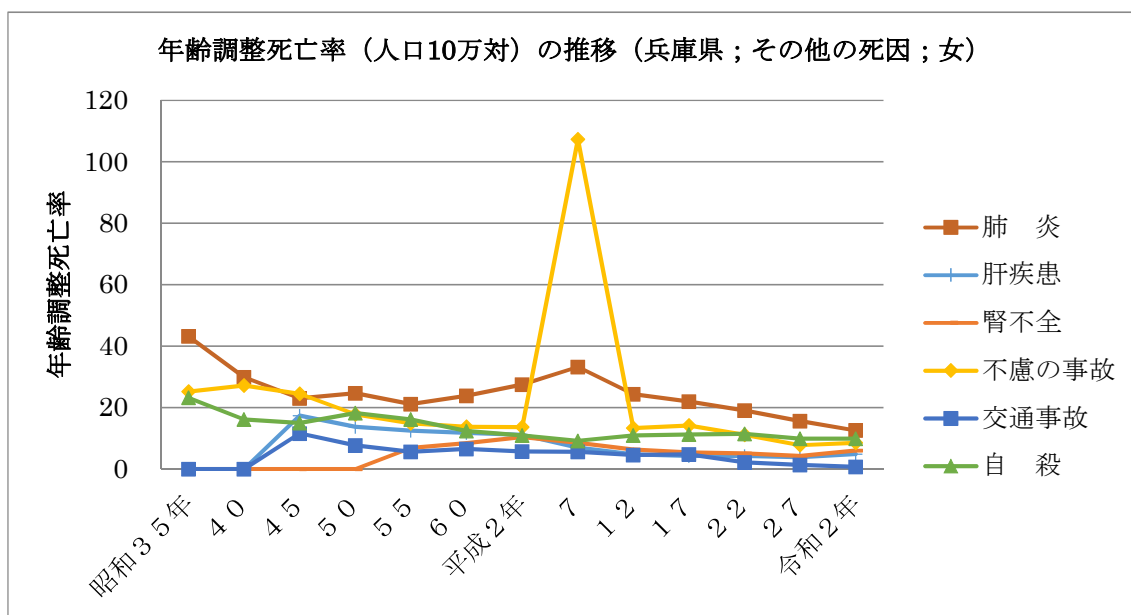
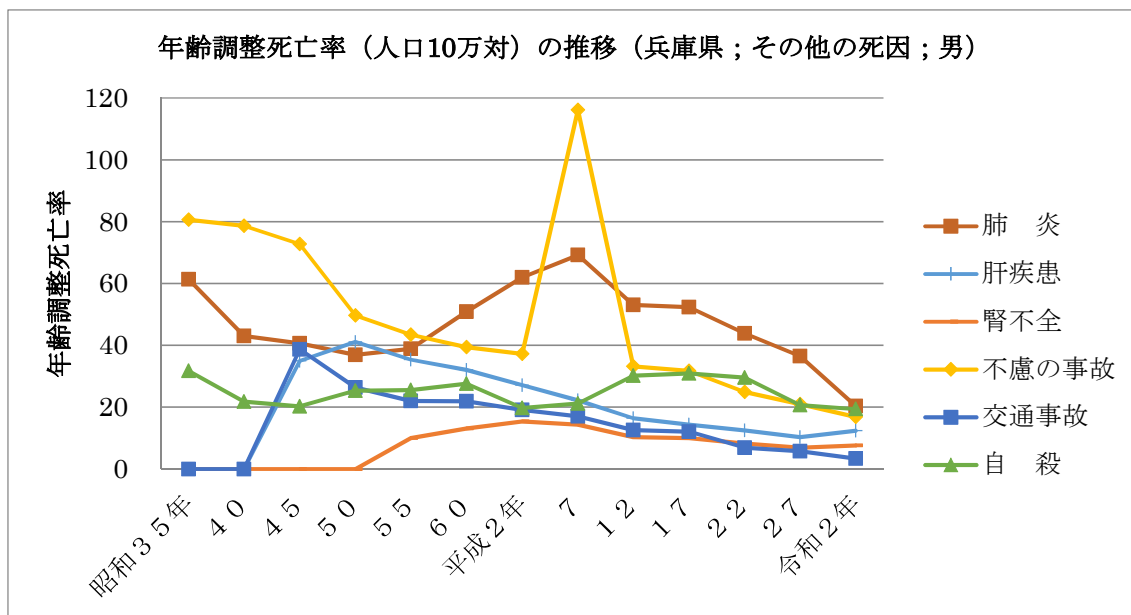


(注) 縦軸（年齢調整死亡率）は対数表示

(4)生活習慣病

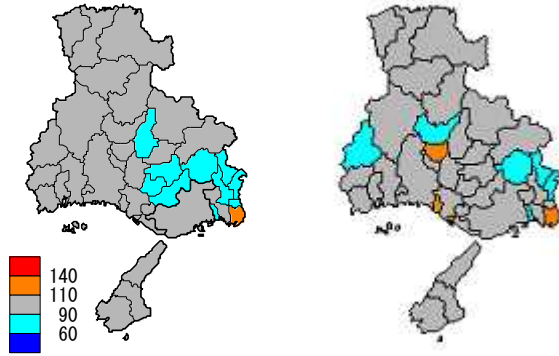


(5)その他の死因

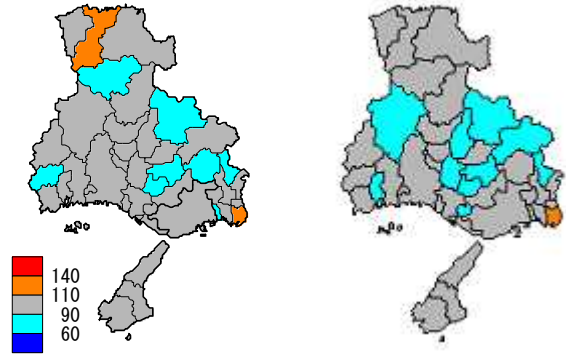


5. SMR(H28~R2)の疾病地図 (男、女)

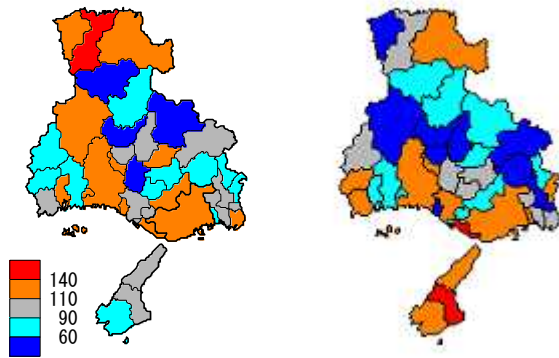
全死因



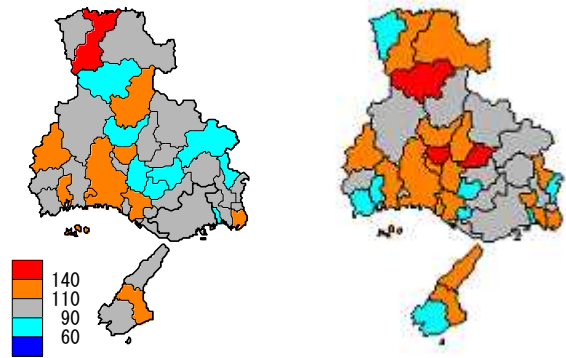
悪性新生物



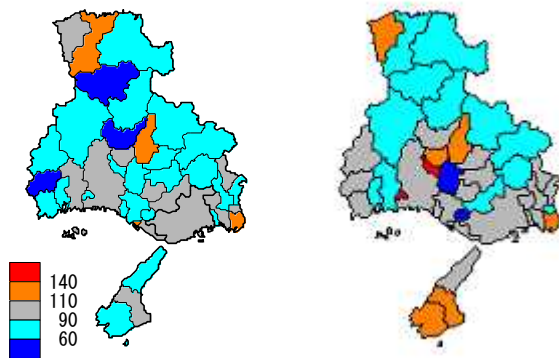
食道がん



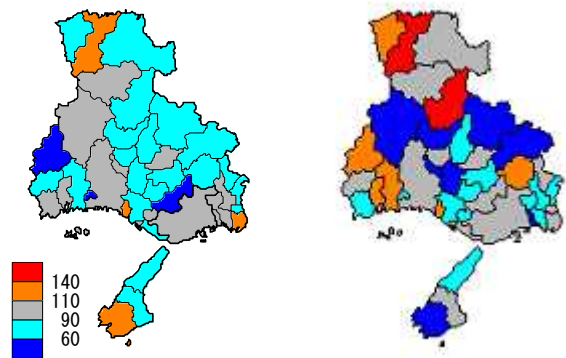
胃がん



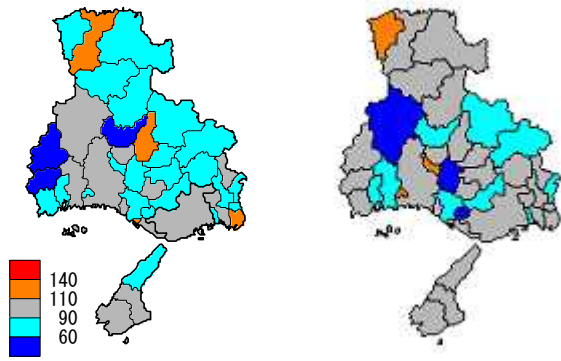
結腸がん



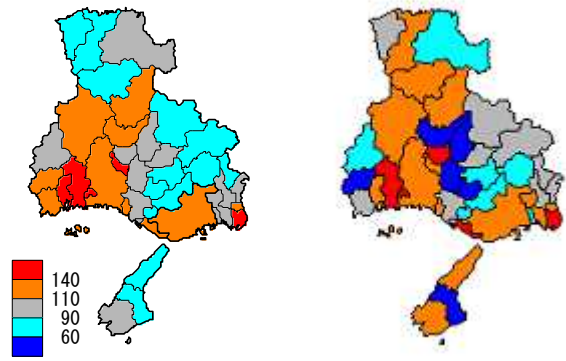
直腸がん



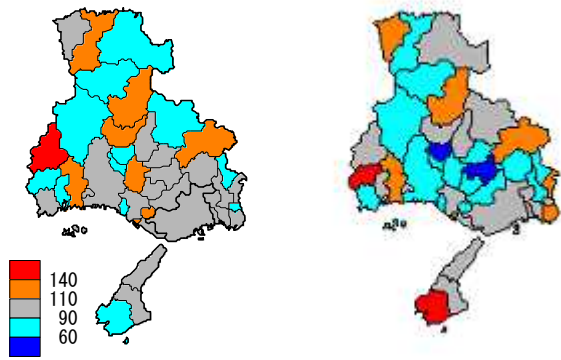
大腸がん



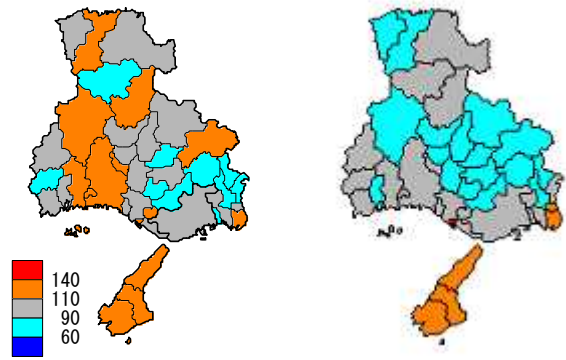
肝がん



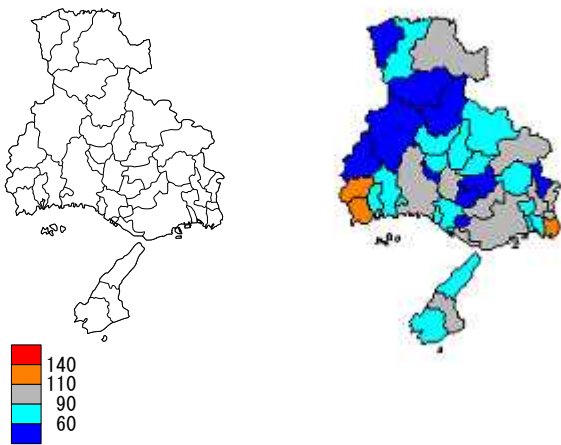
膵がん



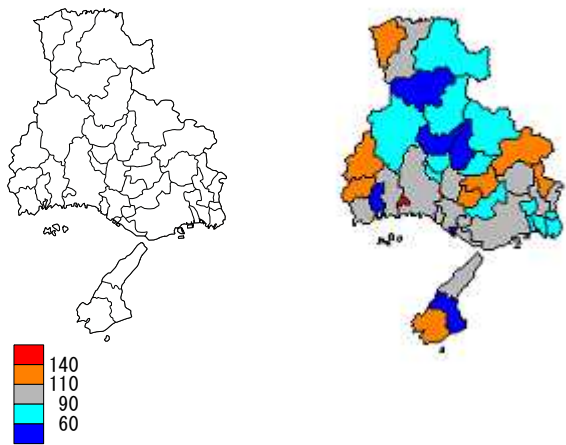
肺がん



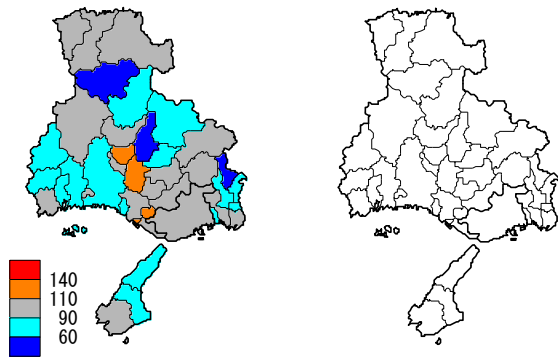
乳がん



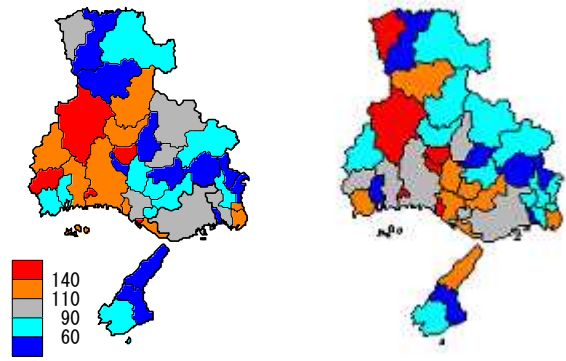
子宮がん



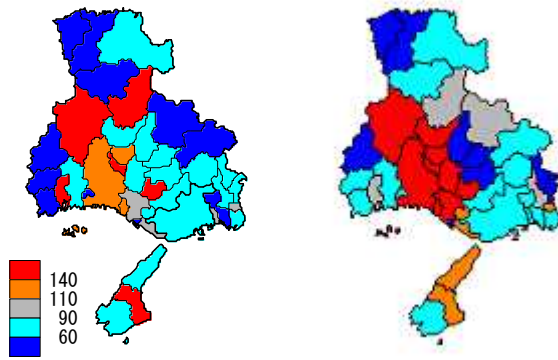
前立腺がん



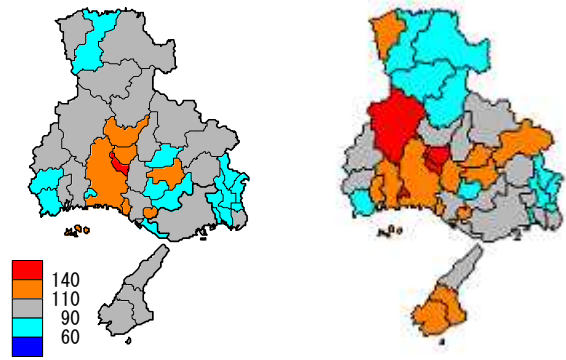
糖尿病



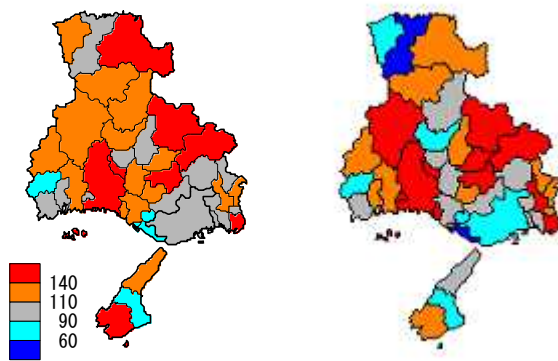
高血圧性疾患



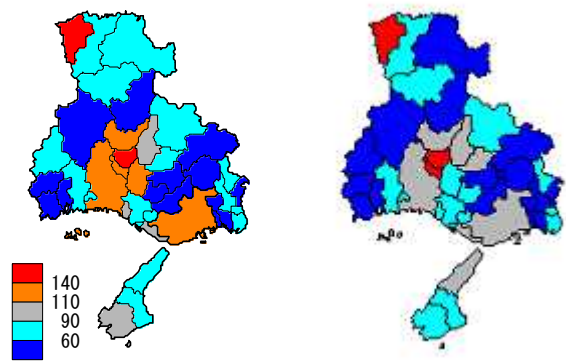
心疾患



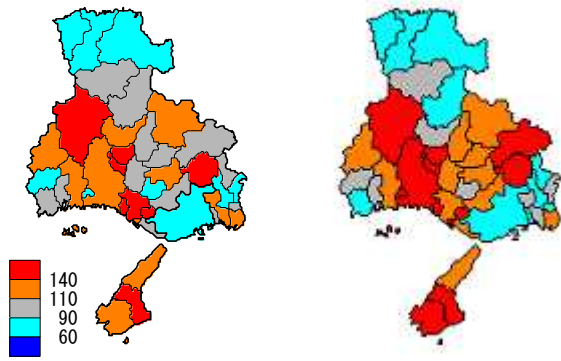
急性心筋梗塞



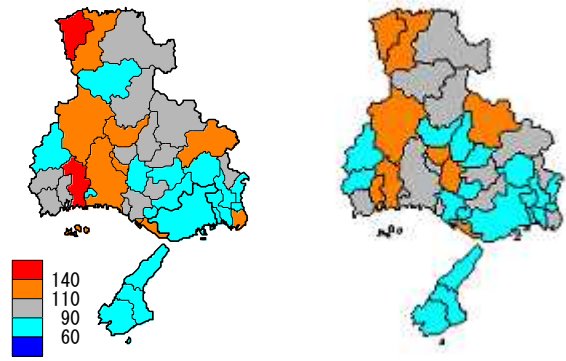
その他虚血性心疾患



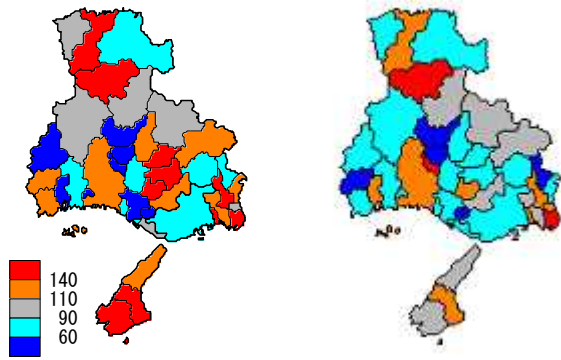
心不全



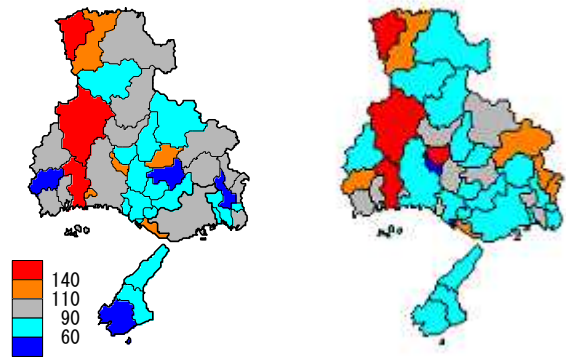
脳血管疾患



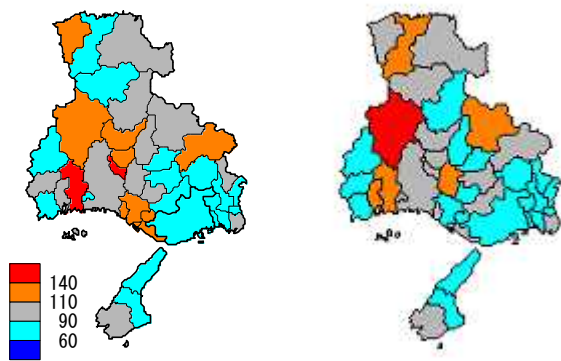
くも膜下出血



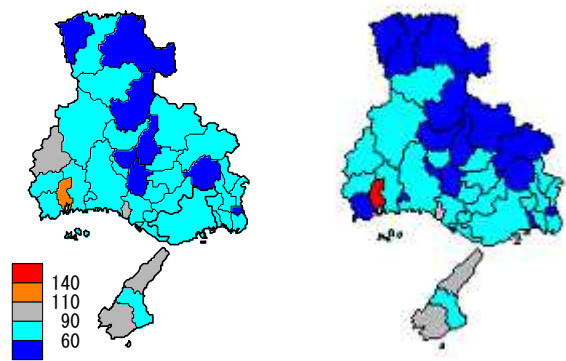
脳内出血



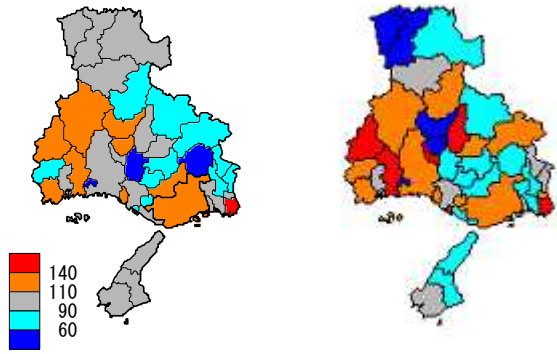
脳梗塞



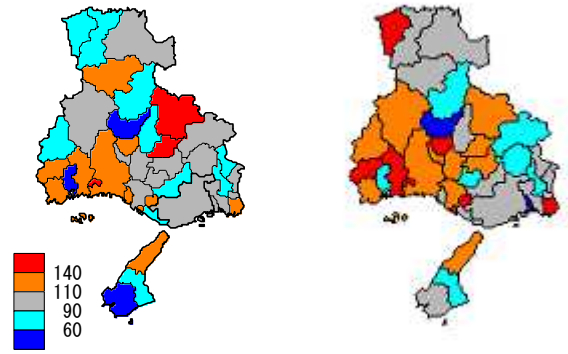
肺炎



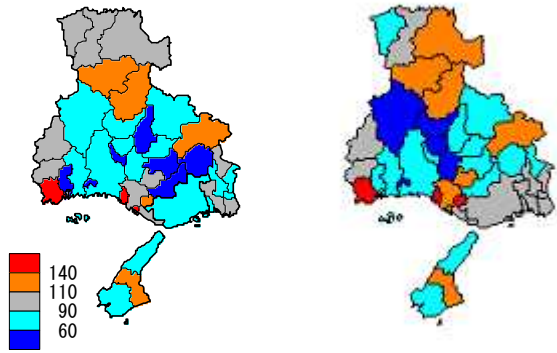
肝疾患



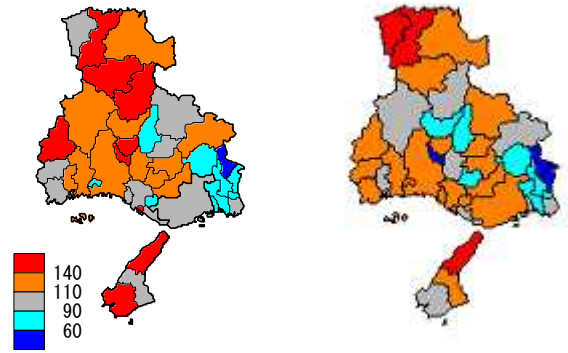
腎不全



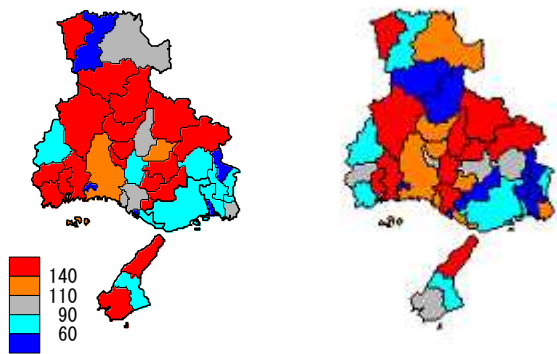
老衰



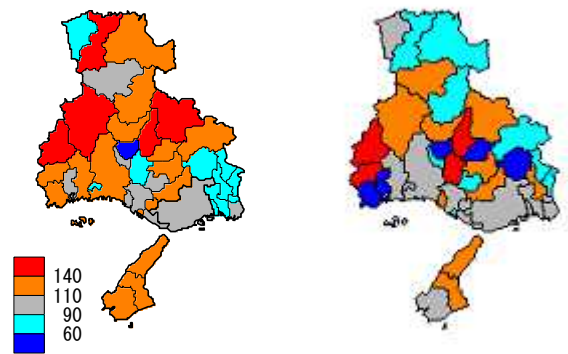
不慮の事故



交通事故

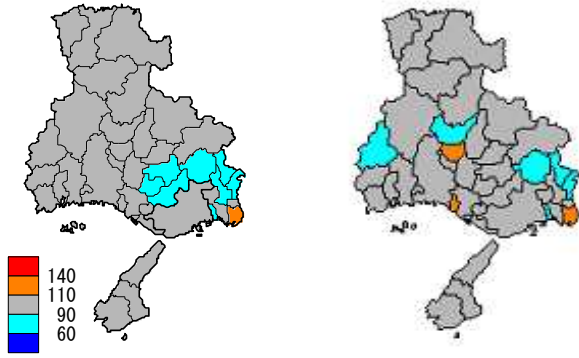


自殺

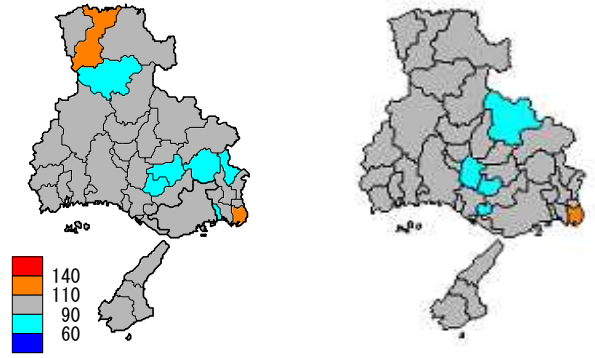


4. EBSMR(H28~R2)の疾病地図 (男、女)

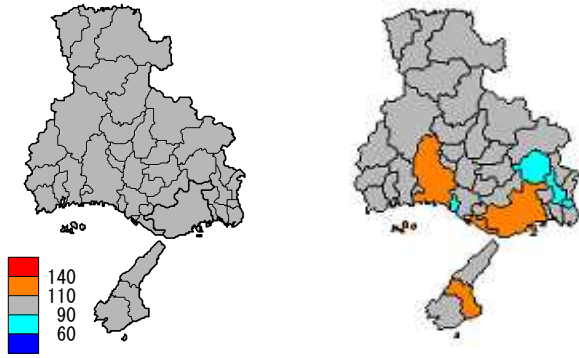
全死因



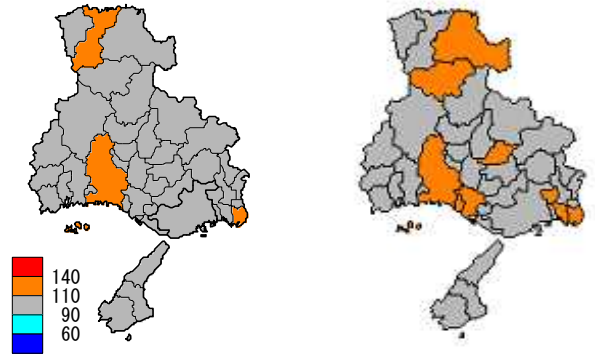
悪性新生物



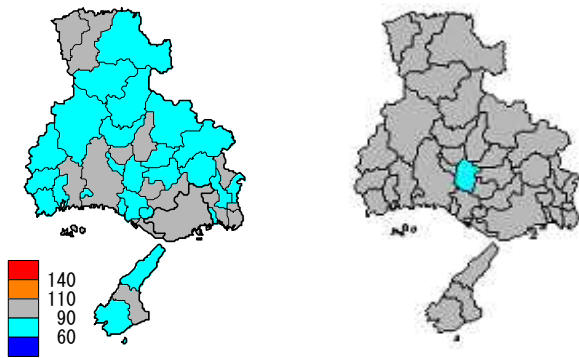
食道がん



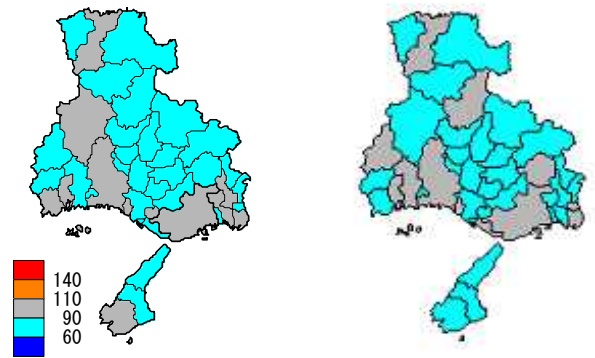
胃がん



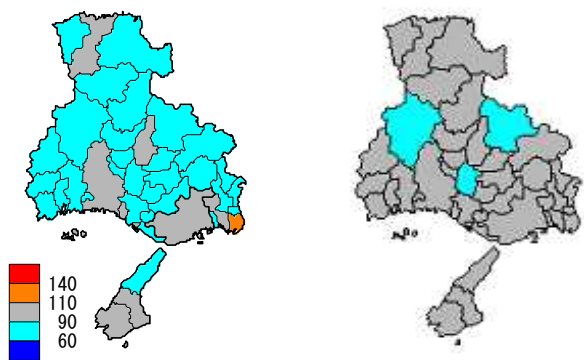
結腸がん



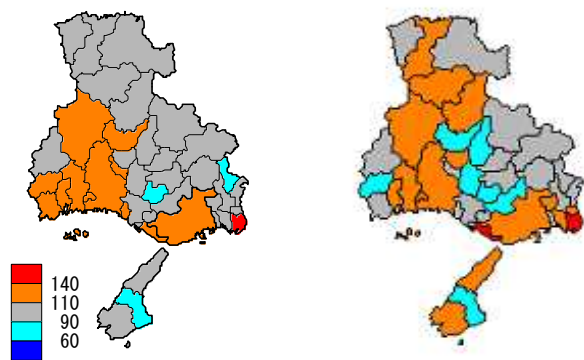
直腸がん



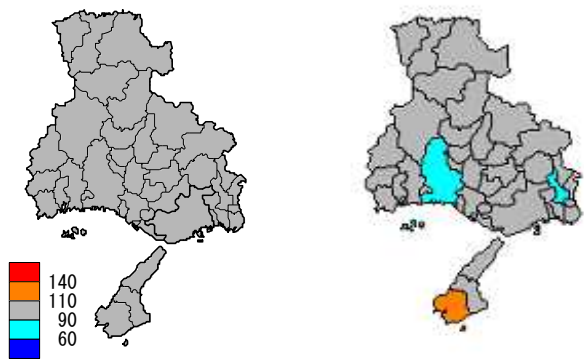
大腸がん



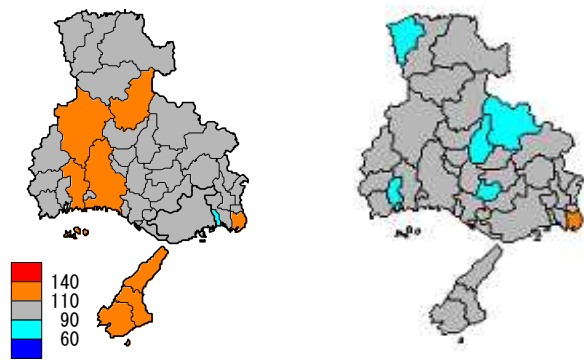
肝がん



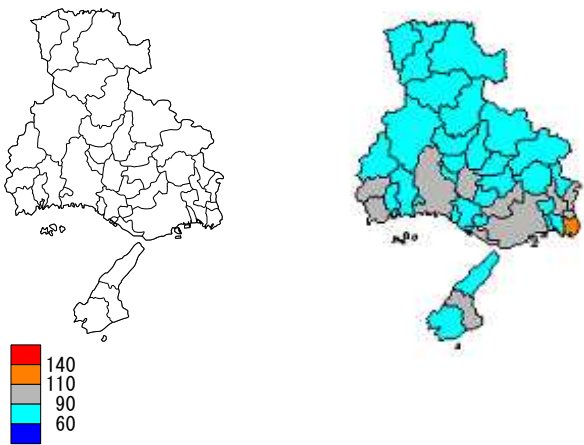
膵がん



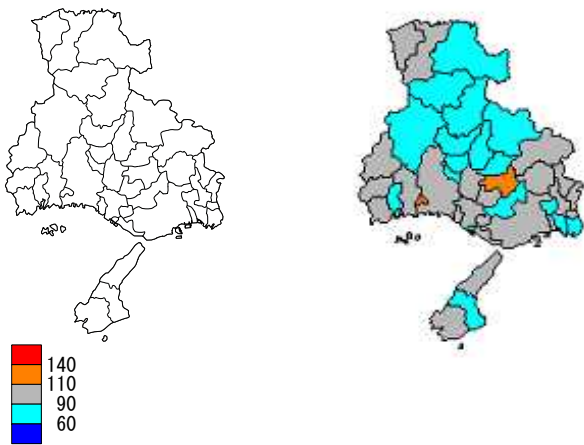
肺がん



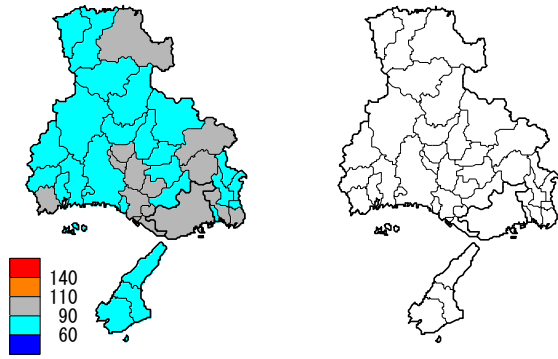
乳がん



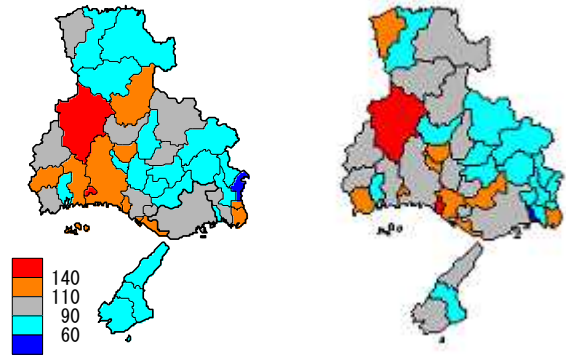
子宮がん



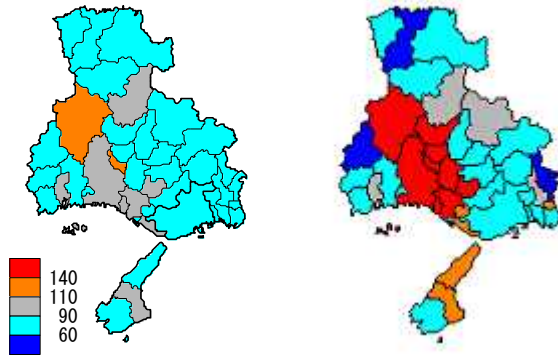
前立腺がん



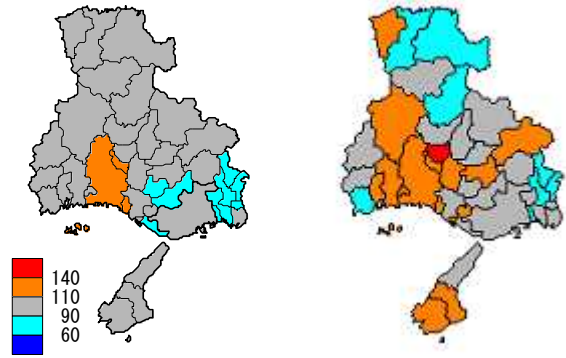
糖尿病



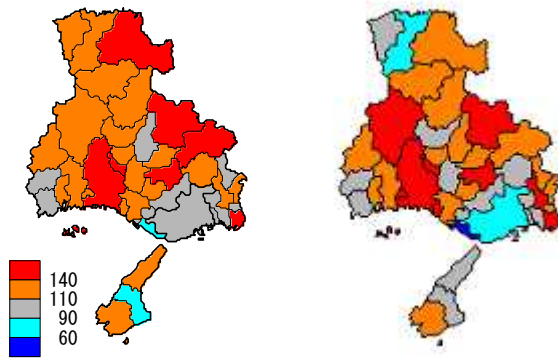
高血圧性疾患



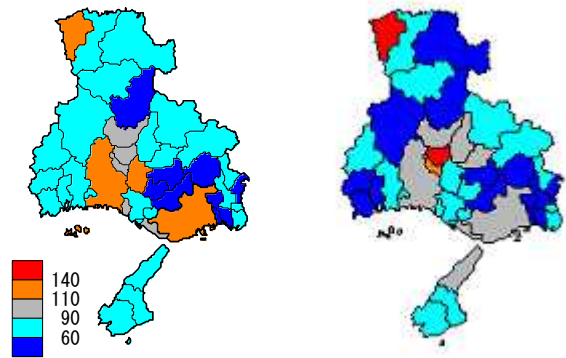
心疾患



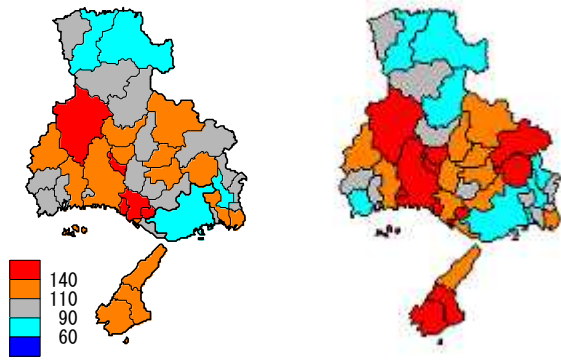
急性心筋梗塞



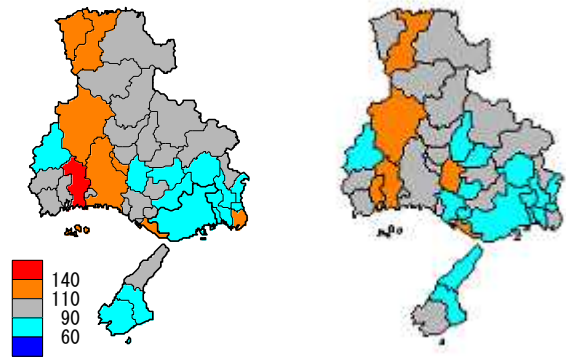
その他虚血性心疾患



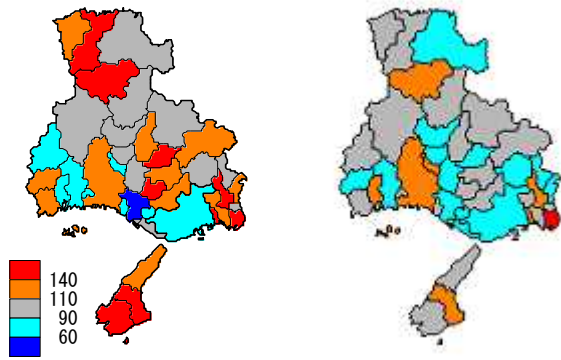
心不全



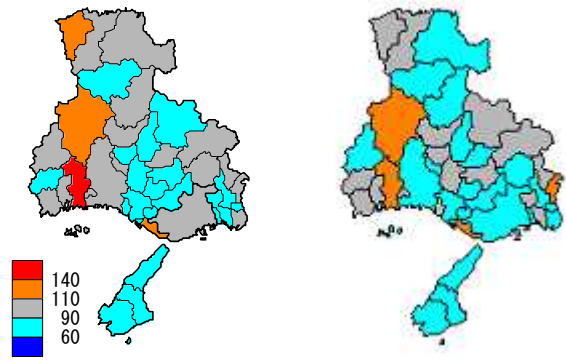
脳血管疾患



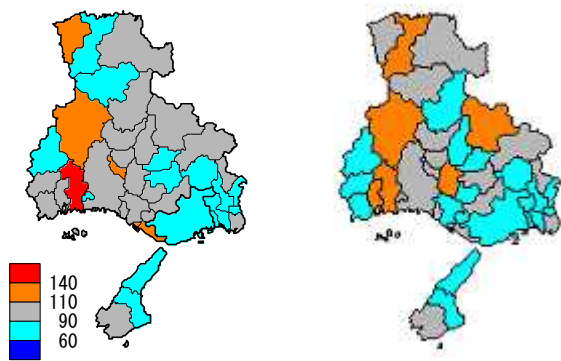
くも膜下出血



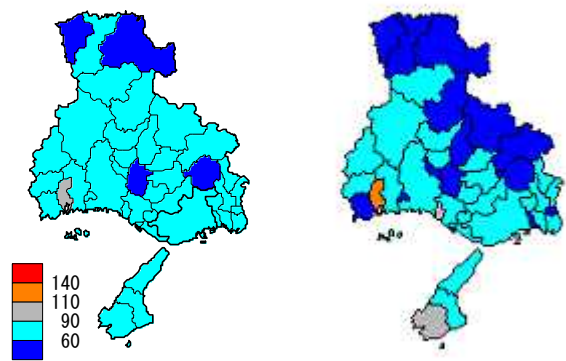
脳内出血



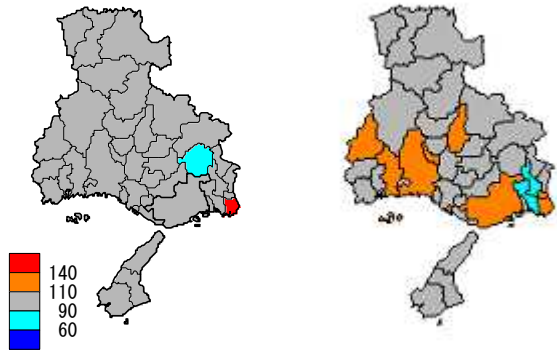
脳梗塞



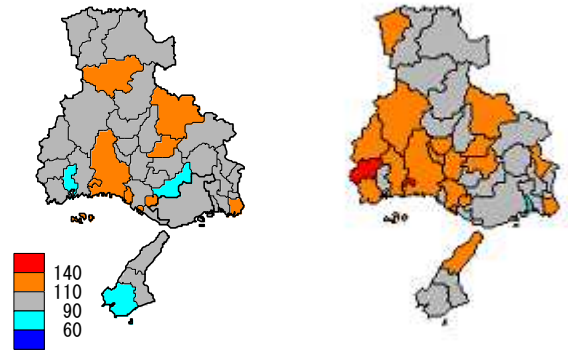
肺炎



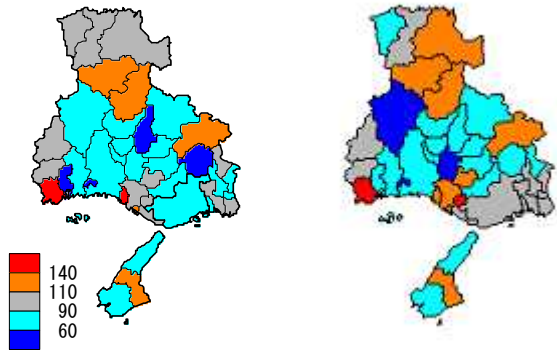
肝疾患



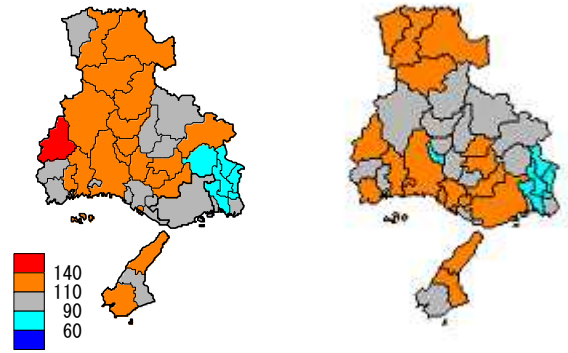
腎不全



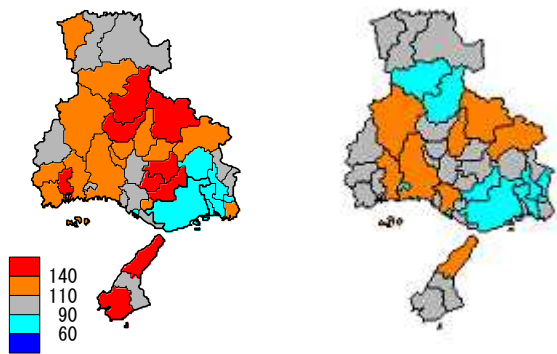
老衰



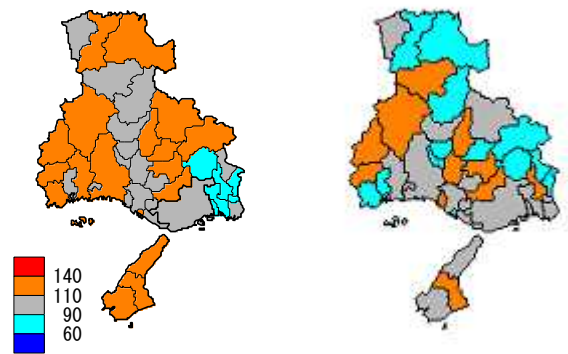
不慮の事故



交通事故



自殺



6. 年齢調整死亡率(ADR)・粗死亡率(R2年) 兵庫県、人口10万対

男	ADR	粗死亡率
総数	441.1	1188.2
結核	0.7	2.4
悪性新生物	149.6	386.1
食道がん	6.9	16.1
胃がん	20.0	51.7
大腸がん	17.3	42.7
(結腸がん)	11.0	27.7
(直腸がん)	6.3	15.0
肝がん	11.8	31.1
胆のうがん	4.8	14.2
膵がん	13.8	32.7
肺がん	35.6	96.4
乳がん	0.1	0.2
前立腺がん	6.2	20.0
膀胱がん	3.3	10.0
悪性リンパ腫	5.0	13.2
白血病	4.8	10.9
糖尿病	5.5	14.2
高血圧性疾患	2.2	6.5
心疾患	60.2	167.2
虚血性心疾患	29.4	71.4
(急性心筋梗塞)	14.4	36.2
(その他の虚血性心疾患)	14.9	35.2
心不全	17.9	61.4
脳血管疾患	29.5	81.8
くも膜下出血	4.2	8.1
脳内出血	11.4	27.8
脳梗塞	12.3	41.7
肺炎	20.4	70.7
肝疾患	12.4	22.1
腎不全	7.6	25.2
老衰	12.6	55.3
不慮の事故	16.8	38.6
交通事故	3.4	4.8
自殺	19.4	22.0

女	ADR	粗死亡率
総数	332.4	1010.5
結核	0.3	1.4
悪性新生物	101.6	241.9
食道がん	1.3	3.0
胃がん	9.2	23.6
大腸がん	14.3	35.3
(結腸がん)	10.5	26.7
(直腸がん)	3.8	8.5
肝がん	4.8	13.9
胆のうがん	4.4	12.7
膵がん	11.3	28.2
肺がん	14.1	36.0
乳がん	12.5	22.0
子宮がん	5.8	9.7
卵巣がん	4.1	6.8
膀胱がん	1.5	4.4
悪性リンパ腫	3.7	10.1
白血病	2.1	4.9
糖尿病	2.9	9.2
高血圧性疾患	1.8	7.1
心疾患	47.9	170.5
虚血性心疾患	13.8	43.5
(急性心筋梗塞)	7.1	22.8
(その他の虚血性心疾患)	6.7	20.6
心不全	21.9	85.6
脳血管疾患	23.8	73.9
くも膜下出血	5.1	11.1
脳内出血	7.0	20.2
脳梗塞	10.5	38.9
肺炎	12.6	46.4
肝疾患	4.8	9.8
腎不全	6.1	21.4
老衰	33.0	142.8
不慮の事故	8.5	24.9
交通事故	0.7	1.4
自殺	9.8	10.2

7. 年齢調整死亡率(S35~R2) 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	令和2年
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	441.1
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	0.7
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	149.6
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	6.9
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	20.0
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	17.3
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	11.0
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	6.3
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	11.8
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	4.8
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	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	35.6
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	6.2
悪性リンパ腫	...	...	...	...	...	...	...	6.0	5.9	5.3	5.6	5.2	5.0
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	4.8
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	5.5
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	2.2
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	60.2
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	29.4
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	14.4
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	17.9
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	29.5
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	4.2
脳内出血	...	...	...	...	57.6	35.0	24.2	23.0	17.5	15.7	16.0	13.2	11.4
脳梗塞	...	...	92.2	88.3	88.9	59.7	45.5	62.2	38.9	32.1	23.0	17.2	12.3
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	20.4
肝疾患	...	...	35.0	41.1	35.4	32.1	27.1	22.2	16.4	14.3	12.5	10.4	12.4
腎不全	...	...	...	...	10.0	13.1	15.4	14.4	10.3	10.0	8.2	6.9	7.6
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	12.6
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	16.8
交通事故	...	...	38.7	26.4	22.0	21.9	19.1	17.0	12.6	12.1	6.9	5.8	3.4
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	19.4

死 因	女												
	昭和35年	40	45	50	55	60	平成2年	7	12	17	22	27	令和2年
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	332.4
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	0.3
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	101.6
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	1.3
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	9.2
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	14.3
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	10.5
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	3.8
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	4.8
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	4.4
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	11.3
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	14.1
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	12.5
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	5.8
悪性リンパ腫	...	...	...	...	...	...	...	2.2	3.6	2.4	2.7	2.9	3.7
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	2.1
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	2.9
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	1.8
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	47.9
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	13.8
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	7.1
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	21.9
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	23.8
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	5.1
脳内出血	...	...	...	...	38.6	22.8	15.5	13.8	10.2	7.6	6.5	5.3	7.0
脳梗塞	...	...	54.4	59.6	55.6	40.0	29.7	32.8	22.5	17.8	11.6	8.9	10.5
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	12.6
肝疾患	...	...	17.4	13.7	12.5	11.8	11.1	7.0	4.8	4.3	4.2	3.9	4.8
腎不全	...	...	...	...	6.9	8.4	10.4	8.5	6.4	5.4	5.1	4.3	6.1
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	33.0
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	8.5
交通事故	...	...	11.6	7.7	5.6	6.6	5.7	5.6	4.6	4.8	2.2	1.3	0.7
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	9.8

8. 死因別SMR(H28～R2)

(1)全県

死 因	男		女	
	SMR	検定	SMR	検定
全死因	98.6	-*	99.1	-*
悪性新生物	102.3	*	100.5	
食道がん	104.8		108.6	
胃がん	105.4	*	106.3	*
結腸がん	93.3	-*	98.4	
直腸がん	91.8	-*	93.2	
大腸がん	92.7	-*	97.1	
肝がん	116.2	*	116.6	*
膵がん	97.8		99.4	
肺がん	105.2	*	101.1	
乳がん			93.8	-*
子宮がん			94.2	
前立腺がん	90.6	-*		
糖尿病	101.7		100.5	
高血圧性疾患	81.3	-*	97.2	
心疾患	97.4	-*	101.3	
急性心筋梗塞	115.9	*	115.6	*
その他虚血性心疾患	91.1	-*	82.3	-*
心不全	105.1	*	110.3	*
脳血管疾患	96.8	-*	92.5	-*
くも膜下出血	120.2	*	99.3	
脳内出血	92.1	-*	90.8	-*
脳梗塞	93.2	-*	89.2	-*
肺炎	69.2	-*	67.4	-*
肝疾患	108.0	*	106.1	
腎不全	104.0		108.6	*
老衰	91.3	-*	96.2	-*
不慮の事故	102.3		106.3	*
交通事故	101.0		93.3	
自殺	102.2		101.3	

*: 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

H28-R2	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	98.6	-*	99.1	-*	102.3	*	100.5		104.8		108.6		105.4	*	106.3	*
神戸	98.9		99.4		104.7	*	104.0	*	111.9	*	125.3	*	108.4	*	99.4	
阪神南	103.1	*	101.7		108.2	*	106.1	*	107.7		105.4		107.3		111.5	*
阪神北	86.4	-*	89.3	-*	92.1	-*	96.9		91.9		71.5		96.0		98.7	
東播磨	100.7		104.5	*	102.8		99.3		111.3		128.9		105.6		111.3	
北播磨	89.7	-*	92.5	-*	91.0	-*	87.7	-*	89.3		88.3		92.1		115.8	
中播磨	107.3	*	105.2	*	108.6	*	102.4		109.4		123.3		114.2	*	116.8	*
西播磨	102.6		101.1		103.2		94.9		100.2		81.7		107.6		99.6	
但馬	98.6		97.9		98.7		97.3		111.5		86.6		107.7		120.3	
丹波	95.3	-*	94.1	-*	89.4	-*	84.7	-*	72.2		57.8		88.1		92.2	
淡路	98.8		97.8		103.6		101.7		93.4		152.7		110.7		105.5	

H28-R2	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	93.3	-*	98.4		91.8	-*	93.2		92.7	-*	97.1		116.2	*	116.6	*
神戸	97.4		103.8		94.3		102.1		96.3		103.3		124.6	*	123.4	*
阪神南	102.1		107.1		105.6		87.1		103.4		102.2		128.5	*	128.4	*
阪神北	89.5	-*	93.0		80.6	-*	95.4		86.3		93.6		96.8		104.5	
東播磨	91.2		94.4		89.7		95.7		90.7		94.8		109.4		118.2	*
北播磨	89.2	-*	85.0		71.8	-*	77.4	-*	83.0		83.2		90.1		68.6	-*
中播磨	94.9		99.2		101.6		91.3		97.3		97.2		136.1	*	133.2	*
西播磨	79.9		89.0		79.9	-*	92.7		79.9	-*	89.9		137.9	*	121.1	
但馬	85.3		87.9		90.7		118.6		87.2		95.0		97.7		102.7	
丹波	70.3		80.5	-*	75.6	-*	49.6	-*	72.2	-*	73.3		83.2		96.6	
淡路	86.7		107.6		88.2		67.3		87.2		98.2		84.8		96.9	

H28-R2	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	97.8		99.4		105.2	*	101.1				93.8	-*			94.2	
神戸	97.3		105.9		106.3	*	105.9				101.5				92.2	
阪神南	103.6		105.4		107.2	*	112.6	*			102.1				87.5	
阪神北	95.3		95.7		91.2	-*	96.2				97.2				100.1	
東播磨	96.3		92.3		106.6		101.6				83.7	-*			96.1	
北播磨	100.2		78.4	-*	92.2		80.3	-*			79.0	-*			93.5	
中播磨	96.2		85.9	-*	114.2	*	97.9				92.8				103.7	
西播磨	98.4		103.1		112.6	*	92.1				85.6				101.4	
但馬	96.8		97.8		102.2		87.1				69.3	-*			78.6	
丹波	91.9		110.3		106.1		72.3	-*			86.1				95.6	
淡路	92.9		118.6		123.8	*	117.7				80.4				93.7	

H28-R2	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	90.6	-*			101.7		100.5		81.3	-*	97.2		97.4	-*	101.3	
神戸	93.2				107.8		106.7		70.6	-*	85.9		96.2	-*	93.8	-*
阪神南	99.6				100.2		89.1		64.0	-*	72.2	-*	94.6	-*	97.9	
阪神北	76.6	-*			79.7	-*	70.1	-*	74.6		82.0		86.4	-*	89.4	-*
東播磨	99.3				112.0		133.5	*	96.1		133.4	*	100.3		108.0	*
北播磨	90.9				74.9		94.9		91.6		94.1		90.4	-*	104.6	
中播磨	89.0				128.8	*	109.4		124.2		170.8	*	117.7	*	125.2	*
西播磨	79.8				139.4	*	117.4		88.9		84.4		98.3		111.8	*
但馬	83.4				73.0		99.7		79.9		72.0		94.5		88.4	-*
丹波	85.1				88.6		77.5		48.3		91.0		100.5		112.2	*
淡路	83.2				57.9	-*	83.3		98.0		107.8		105.9		114.1	*

H28-R2	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	115.9	*	115.6	*	91.1	-*	82.3	-*	105.1	*	110.3	*	96.8	-*	92.5	-*
神戸	95.5		86.9	-*	129.5	*	103.8		83.3	-*	89.0	-*	86.0	-*	85.2	-*
阪神南	127.8	*	130.4	*	61.3	-*	67.4	-*	111.5	*	106.6	*	103.0		92.5	-*
阪神北	122.3	*	132.3	*	61.5	-*	52.7	-*	97.1		95.4		80.3	-*	78.1	-*
東播磨	98.8		99.1		95.0		85.6	-*	129.8	*	134.3	*	110.5	*	99.8	
北播磨	120.8	*	123.5	*	70.7	-*	65.7	-*	105.4		125.2	*	91.6		91.4	
中播磨	145.5	*	143.0	*	113.9	*	112.9		129.9	*	148.1	*	113.4	*	106.2	
西播磨	116.6		146.8	*	65.3	-*	56.6	-*	112.8		125.7	*	113.7	*	110.9	*
但馬	136.7	*	109.4		70.7	-*	71.3	-*	85.9		80.4	-*	105.9		104.8	
丹波	150.8	*	151.6	*	62.2	-*	72.3		120.0	*	130.8	*	102.2		109.3	
淡路	109.7		105.7		88.2		84.6		124.2	*	139.4	*	86.2	-*	81.9	-*

H28-R2	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	120.2	*	99.3		92.1	-*	90.8	-*	93.2	-*	89.2	-*	69.2	-*	67.4	-*
神戸	62.6	-*	82.1	-*	93.8		88.9	-*	84.9	-*	83.1	-*	65.2	-*	66.3	-*
阪神南	237.1	*	138.9	*	88.5	-*	87.0	-*	90.8	-*	83.1	-*	73.3	-*	73.2	-*
阪神北	127.1	*	100.6		78.9	-*	85.2	-*	71.5	-*	68.4	-*	62.2	-*	60.5	-*
東播磨	74.1	-*	76.8	-*	96.3		100.4		114.8	*	98.6		69.3	-*	70.1	-*
北播磨	159.1	*	89.9		78.4	-*	83.6		90.0		94.7		66.2	-*	64.8	-*
中播磨	108.1		112.6		197.8	*	160.1	*	112.0	*	104.8		77.9	-*	72.8	-*
西播磨	81.8		84.1		161.7	*	146.4	*	112.9		113.1		80.7	-*	76.2	-*
但馬	131.7		98.5		99.9		93.4		97.2		103.6		54.0	-*	40.4	-*
丹波	106.4		102.4		83.2		104.1		108.6		112.6		66.1	-*	52.5	-*
淡路	159.5	*	111.3		68.8	-*	72.0	-*	84.0		77.3	-*	91.6		89.5	

H28-R2	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	108.0	*	106.1		104.0		108.6	*	91.3	-*	96.2	-*	102.3		106.3	*
神戸	111.8	*	112.2		97.3		102.2		88.7	-*	94.3	-*	105.7		115.1	*
阪神南	138.4	*	111.5		108.7		113.1	*	99.3		102.1		85.6	-*	91.1	
阪神北	85.8		94.4		98.2		92.6		80.4	-*	93.5	-*	76.5	-*	74.1	-*
東播磨	101.4		105.4		103.2		114.0		111.5	*	120.2	*	102.5		115.4	*
北播磨	87.3		98.8		101.5		112.4		69.3	-*	74.6	-*	112.9		105.3	
中播磨	108.7		113.4		131.4	*	119.8	*	80.7	-*	81.4	-*	115.0	*	115.0	*
西播磨	106.8		119.8		106.2		139.0	*	95.4		91.1	-*	123.1	*	118.8	*
但馬	97.0		82.0		97.2		99.0		110.7		112.5	*	131.0	*	128.6	*
丹波	76.0		89.4		122.3		107.4		95.1		101.3		107.1		105.1	
淡路	99.9		84.4		80.7		103.6		83.0	-*	84.5	-*	132.1	*	123.8	*

H28-R2	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	101.0		93.3		102.2		101.3	
神戸	85.3		70.7	-*	104.9		102.3	
阪神南	81.7		79.9		91.4		105.6	
阪神北	74.7		59.0		75.0	-*	93.7	
東播磨	92.3		118.6		105.0		103.7	
北播磨	152.3	*	109.1		113.0		116.1	
中播磨	123.7		134.9		111.4		96.3	
西播磨	156.5	*	136.5		128.1	*	96.0	
但馬	139.9		86.7		111.3		87.4	
丹波	156.6		186.0		142.8	*	94.3	
淡路	168.2	*	119.7		125.9		110.7	

・標準集団：平成28～令和2年の全国の日本人、観察死亡数：平成28～令和2年の死因別死亡数、年齢階級別人口：平成27,令和2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

H28-R2	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	98.6	-*	99.1	-*	102.3	*	100.5		104.8		108.6		105.4	*	106.3	*	93.3	-*	98.4	
100 神戸市	98.9		99.4		104.7	*	104.0	*	111.9	*	125.3	*	108.4	*	99.4		97.4		103.8	
201 姫路市	107.7	*	105.6	*	109.4	*	102.7		110.7		130.4		114.7	*	115.1		97.3		97.2	
202 尼崎市	118.6	*	112.9	*	124.1	*	116.1	*	114.5		101.8		123.9	*	116.7	*	119.0	*	114.1	
203 明石市	100.0		101.2		104.5		103.3		130.8	*	182.2	*	107.2		103.4		94.6		97.2	
204 西宮市	92.2	-*	94.7	-*	96.8		99.3		105.7		104.8		94.7		113.1		90.8		103.4	
205 洲本市	101.3		99.5		108.1		101.9		94.7		207.2		119.2		116.3		103.3		112.9	
206 芦屋市	83.5	-*	85.5	-*	87.1	-*	93.1		86.1		122.3		88.0		84.0		76.9		94.5	
207 伊丹市	89.9	-*	93.1	-*	98.4		104.2		102.6		56.7		102.7		100.9		97.8		85.3	
208 相生市	101.3		100.4		103.2		88.4		111.9		68.2		115.2		65.3		63.6		69.8	
209 豊岡市	97.2		99.2		99.4		99.3		121.2		114.5		103.2		122.4		88.5		88.3	
210 加古川市	99.2		104.4	*	100.2		96.6		93.2		114.9		110.5		116.8		87.8		93.1	
212 赤穂市	102.5		98.6		107.1		98.2		101.0		116.5		100.0		75.6		76.0		107.6	
213 西脇市	95.7		96.3		90.5		99.2		123.4		79.7		100.7		186.7	*	83.3		97.5	
214 宝塚市	86.5	-*	90.2	-*	92.2	-*	94.9		102.0		55.5		90.5		99.8		87.6		103.9	
215 三木市	88.4	-*	91.0	-*	92.3		91.6		114.4		86.1		103.0		94.7		93.9		80.2	
216 高砂市	107.9	*	112.9	*	105.1		100.1		113.7		29.3		95.3		134.7		85.5		104.7	
217 川西市	85.2	-*	88.1	-*	90.0	-*	97.3		77.5		119.4		101.3		89.7		83.0		91.6	
218 小野市	88.2	-*	91.1	-*	86.6	-*	76.6	-*	76.3		105.3		78.1		89.6		96.5		102.1	
219 三田市	83.1	-*	85.6	-*	87.9	-*	90.3		76.7		50.6		92.1		95.7		84.5		82.7	
220 加西市	90.1	-*	93.1	-*	95.6		84.3	-*	36.4	-*	99.2		78.7		116.8		66.1		42.5	-*
221 丹波篠山市	96.1		98.7		91.1		88.7		92.2		49.4		80.1		95.5		81.4		82.9	
222 養父市	96.9		101.0		79.1	-*	98.3		58.5		76.4		77.0		157.8		55.0		89.4	
223 丹波市	94.8		91.2	-*	88.4	-*	82.1	-*	59.4		63.1		93.1		90.0		63.2	-*	79.0	
224 南あわじ市	98.4		99.9		104.7		102.9		83.4		129.9		103.9		81.2		85.6		111.6	
225 朝来市	98.9		92.7		100.1		98.1		86.6		63.8		113.1		105.0		80.0		78.1	
226 淡路市	97.1		94.6		98.4		100.4		102.0		125.2		109.8		118.7		72.7		99.3	
227 宍粟市	105.8		105.4		104.1		85.8		126.2		27.3		90.1		100.5		85.5		61.5	
228 加東市	87.4	-*	93.1		86.1	-*	86.5		67.8		97.7		87.2		105.2		75.1		96.3	
229 たつの市	109.9	*	106.4	*	107.2		97.1		83.6		78.0		109.2		115.8		101.2		77.3	
301 猪名川町	81.5	-*	79.9	-*	80.8	-*	88.1		89.6		79.1		79.2		136.0		108.0		97.0	
365 多可町	89.1	-*	90.4	-*	93.5		82.6		100.5		46.9		97.1		116.3		134.3		111.9	
381 稲美町	99.4		106.7		95.8		78.1	-*	92.6		81.1		90.7		89.6		77.3		47.9	
382 播磨町	102.3		112.0	*	109.8		103.4		98.7		84.4		96.5		95.2		118.5		97.2	
442 市川町	106.6		118.9	*	102.8		106.3		103.1		0.0		127.5		144.8		100.8		113.0	
443 福崎町	103.6		102.8		103.0		101.5		122.2		129.9		109.0		136.6		71.7		144.7	
446 神河町	99.7		86.7	-*	95.1		92.2		56.6		0.0		89.7		119.4		39.5		91.6	
464 太子町	91.7		104.1		103.7		107.9		117.5		84.9		127.3		105.4		74.7		144.9	
481 上郡町	92.2		98.2		83.0		96.6		70.1		132.2		110.0		102.3		45.3		100.9	
501 佐用町	97.7		86.7	-*	96.0		91.7		89.2		95.5		113.5		136.3		67.9		94.9	
585 香美町	104.8		98.7		118.4	*	90.0		182.9		99.7		172.0	*	128.9		110.1		72.3	
586 新温泉町	100.3		96.2		101.1		93.9		112.4		0.0		91.6		71.4		100.9		119.8	

H28-R2	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	91.8	-*	93.2		92.7	-*	97.1		116.2	*	116.6	*	97.8		99.4		105.2	*	101.1	
100 神戸市	94.3		102.1		96.3		103.3		124.6	*	123.4	*	97.3		105.9		106.3	*	105.9	
201 姫路市	103.4		96.0		99.5		96.9		137.2	*	136.8	*	97.3		86.7		114.9	*	99.4	
202 尼崎市	120.7	*	92.7		119.6	*	108.8		159.2	*	154.6	*	102.6		111.4		126.9	*	132.3	*
203 明石市	82.8		102.5		90.4		98.5		128.7	*	148.3	*	99.5		96.8		105.3		97.7	
204 西宮市	93.4		88.3		91.7		99.6		104.4		111.2		106.3		100.5		92.8		95.9	
205 洲本市	81.5		95.3		95.7		108.8		74.0		38.9	-*	103.9		100.2		131.0	*	112.7	
206 芦屋市	90.8		59.7		81.8		86.0		95.3		89.8		95.9		100.8		81.7		99.3	
207 伊丹市	70.0		107.2		87.8		90.7		110.4		130.3		82.1		106.8		102.2		114.7	
208 相生市	101.7		118.2		77.1		81.3		153.1		123.0		70.7		109.8		108.3		69.7	
209 豊岡市	86.4		96.2		87.8		90.1		104.1		82.7		83.5		104.9		102.4		92.4	
210 加古川市	87.3		79.5		87.6		89.7		91.2		93.3		90.3		90.8		105.3		99.8	
212 赤穂市	102.7		81.1		85.6		101.2		136.8		95.7		106.4		86.5		107.1		109.6	
213 西脇市	96.5		92.0		87.9		96.2		103.1		107.4		107.4		86.0		81.4		83.1	
214 宝塚市	92.4		87.5		89.3		99.9		98.7		100.2		98.8		77.1	-*	89.5		88.8	
215 三木市	53.0	-*	95.4		79.3		83.9		87.0		66.7		96.6		81.2		89.7		86.5	
216 高砂市	110.6		124.5		94.7		109.6		117.6		111.2		86.3		76.2		107.5		108.9	
217 川西市	87.5		81.2		84.6		89.1		91.6		95.6		104.2		115.7		87.3		95.2	
218 小野市	83.9		73.3		92.0		95.1		71.2		58.5		91.8		66.2		81.2		70.1	
219 三田市	68.3		115.8		78.5		90.9		88.4		87.5		99.8		88.9		85.0		85.6	
220 加西市	60.0		42.8		64.0	-*	42.6	-*	101.1		53.3		112.0		86.5		109.6		86.8	
221 丹波篠山市	62.5		42.4		74.8		73.4		80.4		103.6		115.9		115.6		111.9		83.1	
222 養父市	96.4		104.1		69.3		92.8		78.2		116.8		77.9		75.6		78.7		92.8	
223 丹波市	84.0		54.1		70.5	-*	73.2		85.0		92.1		76.5		106.9		102.5		65.4	-*
224 南あわじ市	115.7		44.6		96.1		95.9		90.1		131.9		74.6		149.6	*	126.4	*	116.9	
225 朝来市	82.6		163.1		80.9		97.7		112.8		118.5		123.0		113.0		119.3		94.7	
226 淡路市	66.9		63.9		70.7		91.2		89.4		114.9		100.8		105.5		114.8		122.9	
227 宍粟市	98.4		37.7		90.0		55.8	-*	125.3		127.4		75.6		88.5		123.6		80.5	
228 加東市	84.1		79.1		78.3		92.2		87.8		85.2		95.8		55.5		90.7		77.2	
229 たつの市	74.5		114.7		91.5		86.4		148.3	*	159.4	*	110.2		111.9		120.3		91.8	
301 猪名川町	63.0		96.4		91.6		96.9		63.6		90.2		82.4		77.9		83.0		84.6	
365 多可町	77.5		64.2		114.6		100.8		95.1		29.3		99.3		93.6		107.8		66.0	
381 稲美町	105.5		86.3		87.5		57.5		81.9		75.2		111.2		79.6		116.3		91.7	
382 播磨町	95.9		90.3		110.3		95.4		91.8		99.2		126.9		122.7		115.2		141.1	
442 市川町	83.3		90.1		94.6		107.5		102.1		168.2		72.5		48.7		108.7		78.1	
443 福崎町	91.3		45.3		78.6		120.7		146.5		115.3		64.0		74.0		116.6		101.3	
446 神河町	72.9		0.0		51.2		70.5		120.5		16.8		128.3		108.6		94.5		64.2	
464 太子町	40.7		75.1		62.3		127.5		145.7		169.1		98.3		103.8		110.4		100.6	
481 上郡町	68.1		92.0		53.4		98.8		130.6		14.3		66.8		141.0		87.1		95.2	
501 佐用町	42.8		129.3		59.2		102.7		104.6		76.4		150.3		99.0		109.3		98.2	
585 香美町	131.7		153.9		117.5		91.2		88.8		131.9		130.0		60.1		111.6		69.4	
586 新温泉町	67.6		120.4		89.3		119.9		80.7		107.4		102.2		116.2		95.5		61.2	

H28-R2	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			93.8	-*			94.2		90.6	-*			101.7		100.5		81.3	-*	97.2	
100 神戸市			101.5				92.2		93.2				107.8		106.7		70.6	-*	85.9	
201 姫路市			95.0				107.3		87.1				131.2	*	107.9		116.5		149.6	*
202 尼崎市			119.0	*			87.9		108.7				116.6		114.3		65.9		74.5	
203 明石市			98.8				92.4		104.1				120.0		126.5		93.9		125.9	
204 西宮市			89.9				86.6		93.7				93.1		77.4		54.3	-*	66.0	-*
205 洲本市			100.4				58.4		82.9				47.6		41.0		147.0		120.1	
206 芦屋市			86.0				89.9		85.5				58.8		35.4	-*	95.7		86.4	
207 伊丹市			96.0				89.5		88.1				122.9		79.7		91.4		113.7	
208 相生市			80.0				54.7		76.9				64.4		20.6		184.1		100.9	
209 豊岡市			90.8				72.8		92.8				60.0		88.6		82.3		86.4	
210 加古川市			76.1	-*			108.3		91.7				95.1		134.5		96.3		145.7	*
212 赤穂市			138.9				100.9		99.5				87.4		130.7		25.6		66.3	
213 西脇市			68.9				83.4		84.0				106.1		32.2		84.2		44.8	
214 宝塚市			106.9				103.3		76.2				86.3		70.2		72.6		96.9	
215 三木市			105.0				84.1		90.4				78.2		119.8		72.2		74.0	
216 高砂市			67.0				94.4		88.9				131.6		173.3	*	126.8		154.0	
217 川西市			105.5				101.1		63.0	-*			49.9	-*	71.3		68.4		50.2	-*
218 小野市			43.3	-*			110.1		99.7				73.9		116.9		164.0		160.6	
219 三田市			80.1				101.7		93.3				52.8		57.1		62.8		73.5	
220 加西市			102.7				100.7		110.9				76.3		111.6		87.2		161.8	
221 丹波篠山市			93.8				118.3		101.6				84.1		78.6		37.3		68.2	
222 養父市			57.6				37.8		49.1				48.7		115.8		36.0		65.1	
223 丹波市			81.1				81.0		74.6				91.5		76.9		55.4		105.4	
224 南あわじ市			69.6				117.6		91.2				76.7		88.0		72.6		73.6	
225 朝来市			47.3				83.0		80.3				125.6		88.4		168.8		90.1	
226 淡路市			72.3				103.3		75.8				48.7		114.2		79.3		128.1	
227 宍粟市			59.3				77.7		91.1				233.2	*	196.4	*	187.8		172.9	
228 加東市			54.0				136.7		90.0				57.4		70.8		80.9		57.7	
229 たつの市			71.4				108.6		62.1				135.9		106.4		80.1		71.6	
301 猪名川町			47.6				127.9		46.6				41.6		50.8		64.7		13.9	
365 多可町			69.0				30.3		54.4				35.7		93.2		67.3		54.3	
381 稲美町			54.8				108.0		127.3				89.4		100.3		85.0		128.1	
382 播磨町			83.4				24.1		115.6				147.2		109.1		44.9		43.0	
442 市川町			86.8				81.5		114.3				169.5		159.7		127.6		391.4	*
443 福崎町			45.0				78.6		109.2				33.0		145.4		321.1	*	429.9	*
446 神河町			85.6				26.8		93.3				136.5		67.7		88.6		230.7	
464 太子町			83.7				146.1		91.6				204.6	*	164.3		23.2		73.5	
481 上郡町			124.8				126.3		74.3				140.3		101.9		34.6		69.6	
501 佐用町			44.2				113.0		66.1				117.6		88.7		48.2		12.8	
585 香美町			60.6				99.1		90.0				53.2		42.2		50.1		15.1	
586 新温泉町			35.9				137.4		94.6				99.4		210.7		0.0		50.7	

H28-R2	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	97.4	-*	101.3		115.9	*	115.6	*	91.1	-*	82.3	-*	105.1	*	110.3	*	96.8	-*	92.5	-*
100 神戸市	96.2	-*	93.8	-*	95.5		86.9	-*	129.5	*	103.8		83.3	-*	89.0	-*	86.0	-*	85.2	-*
201 姫路市	116.3	*	123.9	*	145.1	*	146.1	*	112.2		106.6		127.6	*	148.0	*	112.6	*	106.4	
202 尼崎市	105.8		108.5	*	162.0	*	160.9	*	73.7	-*	81.5	-*	113.3	*	118.2	*	125.5	*	106.0	
203 明石市	85.4	-*	97.5		71.1	-*	52.9	-*	105.5		91.4		94.4		111.6		130.5	*	115.3	*
204 西宮市	87.2	-*	92.9	-*	101.2		106.9		54.1	-*	58.1	-*	112.9	*	102.0		86.7	-*	81.4	-*
205 洲本市	108.3		113.3		63.9		86.9		87.0		61.5		145.0	*	149.3	*	83.2		76.9	-*
206 芦屋市	78.5	-*	76.5	-*	93.4		100.8		38.4	-*	47.3	-*	99.1		80.7	-*	76.5	-*	83.2	
207 伊丹市	86.0	-*	89.5	-*	106.3		125.1		77.7	-*	82.8		92.8		89.1		73.1	-*	77.8	-*
208 相生市	107.7		112.4		107.0		126.5		59.6		39.5	-*	99.7		96.0		94.5		125.2	
209 豊岡市	95.4		86.6	-*	148.0	*	122.9		62.9	-*	50.5	-*	80.2		78.6	-*	101.3		100.5	
210 加古川市	109.7	*	108.4		121.5	*	109.6		87.6		86.4		148.2	*	138.5	*	94.4		85.5	-*
212 赤穂市	87.4		81.0	-*	100.2		95.9		56.5	-*	43.5	-*	97.8		86.0		98.0		92.1	
213 西脇市	89.1		110.4		113.1		144.8		81.4		96.3		109.2		121.8		102.5		78.6	
214 宝塚市	85.9	-*	85.3	-*	135.5	*	151.9	*	63.3	-*	31.7	-*	88.0		86.3	-*	79.1	-*	78.7	-*
215 三木市	76.2	-*	93.3		99.9		97.6		46.2	-*	41.5	-*	100.0		126.6	*	84.6		92.5	
216 高砂市	120.9	*	130.6	*	137.3	*	153.6	*	94.9		81.1		175.7	*	170.0	*	100.5		100.8	
217 川西市	85.6	-*	87.9	-*	134.6	*	135.8	*	54.1	-*	55.7	-*	88.2		91.3		82.9	-*	78.4	-*
218 小野市	79.2	-*	87.7		115.3		110.4		50.9	-*	60.9		88.2		102.8		105.3		81.9	
219 三田市	92.3		107.0		108.8		95.5		42.0	-*	37.9	-*	145.4	*	144.5	*	83.7		70.6	-*
220 加西市	105.1		121.5	*	116.3		94.8		129.8		79.7		107.6		138.4	*	85.2		117.8	
221 丹波篠山市	97.8		116.7	*	154.0	*	147.1		57.6	-*	58.1		109.0		145.8	*	111.6		108.0	
222 養父市	98.3		89.3		138.7		133.4		65.5		67.5		91.0		94.2		87.4		101.9	
223 丹波市	102.3		109.3		148.7	*	154.4	*	65.2	-*	81.3		127.0	*	121.4	*	96.1		110.1	
224 南あわじ市	108.8		121.1	*	143.3	*	124.0		91.5		83.4		118.1		150.4	*	85.2		88.4	
225 朝来市	91.3		84.3		138.6		104.3		50.2	-*	37.8	-*	104.6		81.2		105.1		93.6	
226 淡路市	101.0		108.6		117.9		104.8		86.1		105.0		112.1		122.3	*	89.7		80.1	
227 宍粟市	107.4		141.6	*	139.3		254.9	*	54.9	-*	49.1	-*	152.2	*	169.1	*	127.8	*	137.8	*
228 加東市	115.1		119.1		204.8	*	209.3	*	47.0	-*	34.7	-*	136.4	*	132.6	*	79.3		95.9	
229 たつの市	104.2		117.2	*	132.9		136.4		78.6		86.9		117.8		130.2	*	153.1	*	124.2	*
301 猪名川町	78.6		74.6	-*	95.7		123.5		60.3		65.4		96.2		70.8		104.4		93.9	
365 多可町	95.0		104.5		99.2		122.5		93.0		107.9		97.4		127.7		101.6		71.6	
381 稲美町	110.8		124.9	*	68.1		76.2		72.5		61.7		180.7	*	170.9	*	88.6		75.6	
382 播磨町	92.1		126.2		88.9		111.0		84.3		60.4		125.8		189.8	*	112.6		86.2	
442 市川町	123.2		161.1	*	101.6		93.5		144.8		228.5	*	156.8		184.2	*	104.4		118.6	
443 福崎町	144.5	*	153.8	*	209.8	*	164.9		112.1		187.3	*	166.2	*	175.2	*	137.5		109.7	
446 神河町	120.8		98.1		117.9		78.8		138.5		106.2		120.7		96.3		113.6		86.9	
464 太子町	86.2		140.4	*	108.3		179.2	*	78.6		64.2		88.5		196.3	*	85.0		98.4	
481 上郡町	84.0		92.7		70.0		89.5		50.3		17.5	-*	72.3		94.7		91.9		84.4	
501 佐用町	97.8		95.0		119.0		127.1		64.8		54.2		129.9		118.6		81.5		79.5	
585 香美町	86.0		78.5		100.2		55.4		85.0		78.2		71.8		61.4	-*	118.2		129.1	
586 新温泉町	101.0		113.9		118.4		84.9		141.7		221.8	*	84.6		86.8		146.3	*	120.6	

H28-R2	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	120.2	*	99.3		92.1	-*	90.8	-*	93.2	-*	89.2	-*	69.2	-*	67.4	-*	108.0	*	106.1	
100 神戸市	62.6	-*	82.1	-*	93.8		88.9	-*	84.9	-*	83.1	-*	65.2	-*	66.3	-*	111.8	*	112.2	
201 姫路市	114.8		114.4		104.6		88.8		109.9		105.5		79.9	-*	74.9	-*	107.6		113.6	
202 尼崎市	378.6	*	189.3	*	98.6		88.2		105.0		94.2		83.7	-*	87.3	-*	178.5	*	149.7	*
203 明石市	97.4		76.2		132.7	*	129.0	*	117.1	*	109.4		66.9	-*	63.8	-*	108.9		88.7	
204 西宮市	115.1		93.8		84.0	-*	91.3		81.4	-*	71.8	-*	65.7	-*	66.5	-*	106.9		76.9	
205 洲本市	181.8		132.4		69.6		61.7		71.6		71.3		85.3		76.6		98.3		61.4	
206 芦屋市	160.9		119.0		63.7	-*	65.3	-*	71.0	-*	83.8		61.9	-*	45.4	-*	100.8		98.0	
207 伊丹市	99.2		114.5		61.0	-*	66.2	-*	70.4	-*	69.0	-*	58.7	-*	42.2	-*	102.1		128.2	
208 相生市	34.8		134.9		99.8		97.6		103.6		129.3		116.1		142.6	*	95.3		91.4	
209 豊岡市	87.9		72.6		94.9		81.2		101.9		108.7		47.1	-*	31.0	-*	96.9		75.8	
210 加古川市	51.7	-*	76.1		70.7	-*	80.7		111.0		87.0		65.8	-*	66.1	-*	93.2		108.5	
212 赤穂市	136.6		79.9		99.7		102.5		89.1		87.4		60.0	-*	43.3	-*	116.1		117.0	
213 西脇市	197.7		76.5		122.2		72.5		77.0		85.4		67.0	-*	79.3		98.9		132.7	
214 宝塚市	183.4	*	124.9		59.3	-*	75.1	-*	74.8	-*	70.2	-*	62.9	-*	64.9	-*	86.5		76.3	
215 三木市	132.8		100.0		64.7	-*	77.0		89.8		98.5		79.1	-*	72.0	-*	114.2		73.1	
216 高砂市	72.9		87.1		74.8		90.4		113.8		102.9		90.6		98.9		122.1		120.1	
217 川西市	120.4		75.3		107.9		121.2		62.2	-*	60.4	-*	68.4	-*	77.5	-*	86.0		95.2	
218 小野市	272.6	*	118.2		80.7		78.5		94.6		75.6		60.7	-*	76.6		65.7		88.5	
219 三田市	86.7		81.5		96.7		62.8	-*	71.5	-*	69.6	-*	50.0	-*	50.8	-*	58.7	-*	69.0	
220 加西市	81.7		65.1		76.7		108.9		94.5		128.4		53.7	-*	41.5	-*	59.4		83.0	
221 丹波篠山市	110.9		109.2		100.6		120.3		113.1		102.3		67.6	-*	54.1	-*	67.7		114.8	
222 養父市	251.3	*	167.1		80.3		77.7		70.9		94.5		70.1	-*	62.6	-*	98.8		100.6	
223 丹波市	103.4		98.1		72.0		93.8		105.8		119.2		65.2	-*	51.5	-*	81.4		73.1	
224 南あわじ市	168.5		101.5		56.9	-*	67.9		92.9		92.6		95.0		98.9		103.8		108.0	
225 朝来市	97.0		106.8		94.0		84.5		102.7		83.4		57.1	-*	49.9	-*	89.6		126.3	
226 淡路市	129.2		101.9		80.0		84.5		86.4		68.7	-*	93.8		91.5		97.6		82.4	
227 宍粟市	95.6		85.9		141.6		147.6		120.3		146.2	*	64.1	-*	71.1	-*	133.4		127.6	
228 加東市	143.8		85.0		56.1		94.9		83.0		99.4		64.5	-*	64.2	-*	74.4		86.6	
229 たつの市	67.1		74.9		162.5	*	140.3	*	162.9	*	128.4	*	78.6	-*	79.1		113.8		142.4	
301 猪名川町	72.8		42.1		98.3		135.9		109.5		89.1		75.9		63.3	-*	77.8		107.3	
365 多可町	139.0		85.2		82.5		69.4		106.0		63.6		59.1	-*	46.6	-*	91.0		186.5	
381 稲美町	52.8		55.4		60.0		60.6		111.2		77.1		70.0		69.8		68.6		139.9	
382 播磨町	71.9		80.5		76.7		52.2		130.4		93.2		61.6	-*	81.0		78.3		159.1	
442 市川町	40.1		45.9		64.2		148.3		114.3		106.7		51.8	-*	74.5		139.7		58.3	
443 福崎町	29.8		172.7		127.7		53.3		147.7		101.4		61.6		35.7	-*	106.2		197.4	
446 神河町	43.7		42.1		108.5		98.0		124.7		90.6		68.1		57.9		119.3		54.0	
464 太子町	54.3		80.3		119.8		107.4		67.8		103.8		81.1		55.0	-*	43.1		58.0	
481 上郡町	131.6		52.8		53.2		122.5		104.6		74.3		83.7		68.9		88.9		112.0	
501 佐用町	52.1		73.2		96.5		77.4		77.0		82.7		102.1		72.0		132.3		156.5	
585 香美町	236.6		116.0		115.3		133.8		82.0		127.8		60.0	-*	41.3	-*	103.1		49.3	
586 新温泉町	97.7		75.8		150.8		140.5		127.9		106.1		45.5	-*	27.4	-*	101.7		38.8	

H28-R2	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	104.0		108.6	*	91.3	-*	96.2	-*	102.3		106.3	*	101.0		93.3		102.2		101.3	
100 神戸市	97.3		102.2		88.7	-*	94.3	-*	105.7		115.1	*	85.3		70.7	-*	104.9		102.3	
201 姫路市	135.5	*	121.1	*	82.6	-*	84.5	-*	111.0		119.3	*	115.9		137.0		113.1		98.0	
202 尼崎市	127.2	*	142.5	*	107.9		107.7	*	101.4		101.7		109.6		110.7		108.6		108.3	
203 明石市	88.0		103.8		104.4		108.0		96.3		106.4		89.0		111.1		103.4		97.3	
204 西宮市	93.0		97.5		96.8		99.0		70.1	-*	79.8	-*	62.7	-*	48.1		78.8	-*	105.4	
205 洲本市	85.5		89.9		113.7		129.3	*	98.3		115.8		84.7		68.1		129.4		124.5	
206 芦屋市	96.5		59.7	-*	79.3		93.7		84.9		93.5		44.6		86.4		72.9		94.9	
207 伊丹市	105.0		98.1		88.8		106.8		75.6	-*	82.5		79.7		47.6		69.7	-*	102.6	
208 相生市	56.8		78.2		47.6	-*	84.8		132.3		107.7		301.8	*	149.0		109.9		52.8	
209 豊岡市	97.0		94.2		101.7		120.6	*	125.9		126.0		101.9		131.7		116.1		83.6	
210 加古川市	102.7		121.7		100.6		120.2	*	104.2		115.4		95.0		149.2		105.4		110.0	
212 赤穂市	119.3		122.8		205.4	*	163.4	*	107.0		116.7		161.5		66.6		129.6		41.3	
213 西脇市	156.5	*	137.8		74.7		81.1		100.7		117.4		114.3		153.4		118.9		49.2	
214 宝塚市	87.8		88.3		83.0	-*	99.1		81.7		80.4		66.9		38.3		80.2		116.1	
215 三木市	75.2		103.4		59.7	-*	65.6	-*	123.8		115.2		163.5		41.3		114.4		137.8	
216 高砂市	135.3		96.3		158.5	*	140.3	*	106.1		139.5	*	99.4		121.0		101.4		117.5	
217 川西市	108.0		97.2		82.3		93.0		73.3	-*	56.6	-*	88.3		72.4		77.0		81.4	
218 小野市	109.0		84.5		100.8		122.5	*	111.3		77.5		198.6		111.6		94.7		85.1	
219 三田市	94.0		78.8		45.2	-*	63.2	-*	78.0		82.3		67.0		105.5		70.6		53.7	
220 加西市	102.5		125.8		84.4		55.7	-*	122.8		100.4		84.7		145.8		84.7		147.1	
221 丹波篠山市	93.0		72.7		130.5		136.4	*	115.4		96.6		145.9		220.6		138.3		67.5	
222 養父市	128.6		100.3		130.6		130.6	*	143.0		135.2		146.8		0.0		90.1		131.8	
223 丹波市	141.0	*	129.3		73.2	-*	79.1	-*	101.8		110.5		163.4		164.0		145.7	*	111.4	
224 南あわじ市	40.2	-*	104.9		64.4	-*	73.5	-*	147.0	*	106.3		220.7	*	97.0		128.8		94.1	
225 朝来市	85.0		76.0		124.7		114.6		141.0		99.7		290.3	*	0.0		113.3		65.4	
226 淡路市	115.2		113.5		74.4		60.9	-*	147.8	*	146.4	*	193.9		189.9		119.4		114.2	
227 宍粟市	104.5		112.1		60.2	-*	44.1	-*	131.7		92.5		161.4		282.4		172.0	*	127.3	
228 加東市	105.9		131.0		54.9	-*	61.1	-*	111.9		120.4		220.7		91.2		135.4		125.5	
229 たつの市	113.0		146.9	*	82.3		83.0	-*	124.4		132.1		157.2		176.6		129.9		105.1	
301 猪名川町	88.1		109.6		102.5		82.1		57.7		51.7		52.4		57.0		80.2		77.4	
365 多可町	74.6		91.5		36.6	-*	67.7	-*	84.0		89.7		103.9		211.3		157.3		152.8	
381 稲美町	128.8		147.4		115.2		174.3	*	86.9		117.1		150.2		56.7		111.0		104.7	
382 播磨町	130.6		174.8		140.5		132.3		151.4	*	131.9		24.5		0.0		120.0		73.3	
442 市川町	130.5		177.5		80.3		53.8	-*	182.5	*	110.2		177.6		127.6		58.7		33.0	
443 福崎町	100.8		121.0		48.7		62.9	-*	142.8		46.3		166.0		91.5		95.6		64.3	
446 神河町	49.3		40.8		77.5		56.1	-*	139.5		76.5		324.7		124.2		113.5		135.7	
464 太子町	149.3		236.5	*	35.2	-*	44.4	-*	81.5		131.4		49.8		0.0		72.0		98.5	
481 上郡町	128.6		233.6	*	107.8		107.1		96.8		115.4		147.1		98.5		132.4		157.4	
501 佐用町	73.2		130.1		95.8		92.9		192.9	*	134.5		80.0		74.5		155.4		155.7	
585 香美町	88.9		104.1		103.9		97.7		142.8		154.5		39.8		75.3		143.5		66.3	
586 新温泉町	78.0		154.6		96.2		61.9	-*	100.8		153.6		148.2		181.2		75.5		106.6	

・標準集団：平成28～令和2年の全国の日本人、観察死亡数：平成28～令和2年の死因別死亡数、年齢階級別人口：平成27、令和2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(H28～R2)

H28-R2	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	98.9	98.9	99.4	99.4	104.7	104.6	104.0	103.8	111.9	107.6	125.3	121.3	108.4	107.9	99.4	101.0	97.4	96.5	103.8	102.4
201 姫路市	107.7	107.5	105.6	105.5	109.4	109.1	102.7	102.2	110.7	103.5	130.4	119.3	114.7	111.9	115.1	111.7	97.3	95.0	97.2	96.7
202 尼崎市	118.6	118.3	112.9	112.7	124.1	123.1	116.1	114.6	114.5	104.5	101.8	101.5	123.9	118.3	116.7	112.2	119.0	109.0	114.1	106.3
203 明石市	100.0	99.9	101.2	101.1	104.5	104.1	103.3	102.5	130.8	108.0	182.2	139.6	107.2	105.7	103.4	105.7	94.6	92.6	97.2	96.6
204 西宮市	92.2	92.2	94.7	94.7	96.8	96.9	99.3	99.1	105.7	100.9	104.8	103.2	94.7	96.9	113.1	110.4	90.8	90.5	103.4	100.2
205 洲本市	101.3	100.9	99.5	99.3	108.1	105.9	101.9	99.7	94.7	97.5	207.2	117.2	119.2	107.3	116.3	108.5	103.3	92.7	112.9	98.6
206 芦屋市	83.5	84.3	85.5	86.2	87.1	88.8	93.1	93.9	86.1	96.2	122.3	106.5	88.0	97.1	84.0	102.3	76.9	86.0	94.5	95.6
207 伊丹市	89.9	90.1	93.1	93.3	98.4	98.4	104.2	102.9	102.6	98.8	56.7	84.8	102.7	102.8	100.9	105.3	97.8	93.5	85.3	92.1
208 相生市	101.3	100.7	100.4	100.0	103.2	101.8	88.4	92.3	111.9	98.5	68.2	97.6	115.2	105.3	65.3	103.5	63.6	86.3	69.8	93.1
209 豊岡市	97.2	97.2	99.2	99.2	99.4	99.3	99.3	98.6	121.2	100.8	114.5	104.4	103.2	103.0	122.4	110.6	88.5	89.6	88.3	94.0
210 加古川市	99.2	99.1	104.4	104.2	100.2	100.1	96.6	96.6	93.2	96.4	114.9	107.2	110.5	107.7	116.8	110.9	87.8	88.8	93.1	94.8
212 赤穂市	102.5	101.9	98.6	98.5	107.1	105.0	98.2	97.5	101.0	98.0	116.5	103.4	100.0	102.2	75.6	103.3	76.0	87.3	107.6	97.7
213 西脇市	95.7	95.9	96.3	96.5	90.5	92.6	99.2	98.0	123.4	99.5	79.7	98.3	100.7	102.4	186.7	116.4	83.3	88.8	97.5	96.2
214 宝塚市	86.5	86.8	90.2	90.5	92.2	92.7	94.9	95.1	102.0	98.9	55.5	81.7	90.5	95.5	99.8	104.5	87.6	88.8	103.9	99.3
215 三木市	88.4	88.9	91.0	91.5	92.3	93.3	91.6	93.0	114.4	99.9	86.1	97.8	103.0	103.0	94.7	105.0	93.9	91.2	80.2	92.5
216 高砂市	107.9	107.1	112.9	111.7	105.1	104.1	100.1	99.0	113.7	99.7	29.3	85.4	95.3	100.1	134.7	112.2	85.5	88.8	104.7	97.8
217 川西市	85.2	85.6	88.1	88.5	90.0	90.7	97.3	97.1	77.5	93.3	119.4	107.6	101.3	102.0	89.7	102.0	83.0	86.9	91.6	94.5
218 小野市	88.2	89.2	91.1	91.9	86.6	89.6	76.6	84.9	76.3	96.2	105.3	101.7	78.1	96.8	89.6	105.3	96.5	91.2	102.1	96.8
219 三田市	83.1	83.9	85.6	86.4	87.9	89.4	90.3	91.9	76.7	94.7	50.6	88.7	92.1	98.6	95.7	105.0	84.5	88.3	82.7	92.8
220 加西市	90.1	90.8	93.1	93.6	95.6	96.3	84.3	89.2	36.4	93.1	99.2	100.8	78.7	96.6	116.8	108.5	66.1	85.4	42.5	88.1
221 丹波篠山市	96.1	96.2	98.7	98.6	91.1	92.9	88.7	91.7	92.2	97.3	49.4	93.7	80.1	97.1	95.5	105.9	81.4	88.4	82.9	94.0
222 養父市	96.9	96.9	101.0	100.5	79.1	85.4	98.3	97.3	58.5	95.8	76.4	98.7	77.0	98.1	157.8	111.7	55.0	85.3	89.4	95.3
223 丹波市	94.8	94.9	91.2	91.7	88.4	90.1	82.1	86.4	59.4	93.5	63.1	93.3	93.1	99.5	90.0	104.2	63.2	82.8	79.0	92.3
224 南あわじ市	98.4	98.2	99.9	99.7	104.7	103.4	102.9	100.5	83.4	96.5	129.9	105.7	103.9	103.2	81.2	103.7	85.6	89.1	111.6	98.6
225 朝来市	98.9	98.7	92.7	93.3	100.1	99.7	98.1	97.3	86.6	97.1	63.8	96.9	113.1	105.0	105.0	107.1	80.0	88.5	78.1	93.8
226 淡路市	97.1	97.1	94.6	94.9	98.4	98.4	100.4	99.0	102.0	98.1	125.2	105.1	109.8	104.9	118.7	109.0	72.7	86.2	99.3	96.6
227 宍粟市	105.8	104.8	105.4	104.5	104.1	102.7	85.8	90.3	126.2	99.6	27.3	91.4	90.1	99.9	100.5	106.6	85.5	89.3	61.5	91.3
228 加東市	87.4	88.6	93.1	93.8	86.1	89.7	86.5	91.1	67.8	96.0	97.7	100.7	87.2	99.6	105.2	107.1	75.1	87.7	96.3	96.0
229 たつの市	109.9	109.0	106.4	105.7	107.2	105.7	97.1	96.9	83.6	96.1	78.0	96.3	109.2	105.1	115.8	108.8	101.2	93.0	77.3	92.1
301 猪名川町	81.5	83.9	79.9	82.9	80.8	86.8	88.1	92.4	89.6	97.3	79.1	99.1	79.2	98.7	136.0	109.6	108.0	92.3	97.0	96.1
365 多可町	89.1	90.4	90.4	91.6	93.5	95.4	82.6	90.3	100.5	97.8	46.9	96.8	97.1	102.0	116.3	108.0	134.3	95.1	111.9	97.3
381 稲美町	99.4	99.0	106.7	104.9	95.8	96.7	78.1	87.9	92.6	97.5	81.1	99.3	90.7	100.7	89.6	106.0	77.3	88.3	47.9	91.8
382 播磨町	102.3	101.4	112.0	109.0	109.8	106.0	103.4	99.5	98.7	97.8	84.4	99.6	96.5	101.8	95.2	106.5	118.5	93.6	97.2	96.1
442 市川町	106.6	103.9	118.9	112.5	102.8	100.6	106.3	99.3	103.1	97.9	0.0	96.5	127.5	105.3	144.8	108.8	100.8	90.8	113.0	96.8
443 福崎町	103.6	102.1	102.8	101.5	103.0	101.0	101.5	98.2	122.2	98.5	129.9	102.8	109.0	103.6	136.6	108.8	71.7	88.5	144.7	98.9
446 神河町	99.7	98.9	86.7	89.6	95.1	96.9	92.2	95.1	56.6	96.8	0.0	96.3	89.7	101.7	119.4	107.8	39.5	86.9	91.6	95.7
464 太子町	91.7	92.5	104.1	102.8	103.7	101.9	107.9	101.6	117.5	98.7	84.9	99.7	127.3	107.1	105.4	107.2	74.7	88.1	144.9	100.1
481 上郡町	92.2	93.3	98.2	98.1	83.0	90.2	96.6	96.4	70.1	96.9	132.2	102.9	110.0	103.7	102.3	107.1	45.3	86.4	100.9	96.3
501 佐用町	97.7	97.5	86.7	88.5	96.0	97.0	91.7	94.3	89.2	97.4	95.5	100.7	113.5	104.4	136.3	109.4	67.9	87.7	94.9	95.9
585 香美町	104.8	103.3	98.7	98.5	118.4	110.5	90.0	93.6	182.9	100.8	99.7	101.0	172.0	112.8	128.9	108.8	110.1	92.1	72.3	94.0
586 新温泉町	100.3	99.6	96.2	96.5	101.1	100.0	93.9	95.4	112.4	98.2	0.0	94.5	91.6	101.6	71.4	105.3	100.9	91.0	119.8	97.7

H28-R2	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	94.3	93.4	102.1	99.7	96.3	95.7	103.3	102.0	124.6	124.1	123.4	122.8	97.3	97.4	105.9	105.0	106.3	106.2	105.9	105.3
201 姫路市	103.4	98.0	96.0	92.8	99.5	97.3	96.9	96.0	137.2	134.6	136.8	133.9	97.3	97.6	86.7	89.6	114.9	114.1	99.4	98.9
202 尼崎市	120.7	107.6	92.7	90.5	119.6	112.6	108.8	103.1	159.2	153.9	154.6	149.4	102.6	100.2	111.4	107.1	126.9	124.8	132.3	125.6
203 明石市	82.8	86.0	102.5	94.8	90.4	89.8	98.5	96.5	128.7	125.6	148.3	141.7	99.5	98.5	96.8	97.1	105.3	105.1	97.7	97.4
204 西宮市	93.4	91.6	88.3	87.9	91.7	91.0	99.6	97.6	104.4	104.7	111.2	110.6	106.3	101.9	100.5	99.6	92.8	93.8	95.9	96.0
205 洲本市	81.5	87.9	95.3	88.7	95.7	90.8	108.8	97.0	74.0	89.3	38.9	69.7	103.9	98.6	100.2	98.1	131.0	119.5	112.7	102.5
206 芦屋市	90.8	89.4	59.7	80.2	81.8	85.6	86.0	92.2	95.3	99.3	89.8	94.9	95.9	97.6	100.8	98.7	81.7	88.4	99.3	98.0
207 伊丹市	70.0	81.8	107.2	94.9	87.8	88.1	90.7	93.0	110.4	109.8	130.3	124.7	82.1	93.4	106.8	102.0	102.2	102.5	114.7	108.2
208 相生市	101.7	90.4	118.2	90.9	77.1	86.0	81.3	92.9	153.1	127.1	123.0	113.1	70.7	95.9	109.8	99.6	108.3	106.0	69.7	88.9
209 豊岡市	86.4	88.4	96.2	89.7	87.8	88.2	90.1	93.3	104.1	105.1	82.7	90.0	83.5	95.4	104.9	100.1	102.4	102.8	92.4	94.4
210 加古川市	87.3	88.2	79.5	83.9	87.6	87.9	89.7	92.3	91.2	93.7	93.3	95.4	90.3	95.2	90.8	93.8	105.3	105.1	99.8	98.9
212 赤穂市	102.7	91.1	81.1	86.4	85.6	87.7	101.2	95.6	136.8	122.9	95.7	100.3	106.4	98.8	86.5	95.0	107.1	105.7	109.6	101.3
213 西脇市	96.5	90.0	92.0	88.1	87.9	88.4	96.2	94.8	103.1	105.2	107.4	106.4	107.4	98.8	86.0	95.1	81.4	92.0	83.1	92.0
214 宝塚市	92.4	90.5	87.5	87.5	89.3	89.1	99.9	96.9	98.7	100.2	100.2	101.2	98.8	98.2	77.1	86.4	89.5	91.7	88.8	91.1
215 三木市	53.0	80.4	95.4	89.3	79.3	84.6	83.9	91.9	87.0	93.7	66.7	80.6	96.6	97.7	81.2	92.3	89.7	94.0	86.5	91.7
216 高砂市	110.6	94.0	124.5	95.8	94.7	91.2	109.6	98.0	117.6	114.0	111.2	109.0	86.3	96.1	76.2	90.8	107.5	106.4	108.9	102.3
217 川西市	87.5	88.4	81.2	85.2	84.6	86.2	89.1	92.5	91.6	94.8	95.6	97.8	104.2	99.7	115.7	106.2	87.3	90.4	95.2	95.7
218 小野市	83.9	88.3	73.3	85.4	92.0	89.6	95.1	94.6	71.2	88.8	58.5	82.4	91.8	97.3	66.2	91.1	81.2	91.6	70.1	87.7
219 三田市	68.3	83.5	115.8	94.6	78.5	84.0	90.9	93.6	88.4	94.4	87.5	93.8	99.8	98.3	88.9	94.6	85.0	90.6	85.6	91.1
220 加西市	60.0	84.7	42.8	80.7	64.0	81.2	42.6	86.1	101.1	104.0	53.3	78.6	112.0	99.4	86.5	95.1	109.6	107.1	86.8	93.1
221 丹波篠山市	62.5	85.2	42.4	80.6	74.8	84.5	73.4	91.0	80.4	93.3	103.6	104.5	115.9	99.7	115.6	101.5	111.9	108.3	83.1	91.8
222 養父市	96.4	89.7	104.1	89.2	69.3	84.4	92.8	94.3	78.2	95.1	116.8	110.2	77.9	96.6	75.6	94.1	78.7	92.6	92.8	95.5
223 丹波市	84.0	88.0	54.1	80.1	70.5	81.4	73.2	89.5	85.0	93.3	92.1	97.0	76.5	94.8	106.9	100.4	102.5	103.0	65.4	82.1
224 南あわじ市	115.7	93.4	44.6	80.2	96.1	91.1	95.9	94.8	90.1	97.7	131.9	120.1	74.6	95.3	149.6	110.1	126.4	117.2	116.9	104.4
225 朝来市	82.6	88.3	163.1	96.7	80.9	86.7	97.7	94.9	112.8	109.7	118.5	111.4	123.0	99.9	113.0	100.3	119.3	111.4	94.7	96.0
226 淡路市	66.9	85.4	63.9	83.3	70.7	82.6	91.2	93.9	89.4	97.2	114.9	110.8	100.8	98.3	105.5	99.5	114.8	110.4	122.9	107.1
227 宍粟市	98.4	90.2	37.7	80.6	90.0	89.0	55.8	88.8	125.3	116.1	127.4	116.3	75.6	95.9	88.5	95.7	123.6	114.2	80.5	91.2
228 加東市	84.1	88.4	79.1	86.4	78.3	86.0	92.2	94.2	87.8	98.3	85.2	96.4	95.8	97.8	55.5	90.3	90.7	97.4	77.2	90.9
229 たつの市	74.5	85.9	114.7	93.3	91.5	89.8	86.4	92.7	148.3	132.9	159.4	138.9	110.2	99.7	111.9	101.9	120.3	114.7	91.8	94.4
301 猪名川町	63.0	86.4	96.4	88.3	91.6	89.2	96.9	94.8	63.6	89.6	90.2	99.6	82.4	96.9	77.9	94.7	83.0	94.8	84.6	93.6
365 多可町	77.5	88.1	64.2	85.4	114.6	93.4	100.8	95.1	95.1	102.7	29.3	77.6	99.3	98.0	93.6	97.0	107.8	105.5	66.0	89.6
381 稲美町	105.5	90.7	86.3	87.3	87.5	88.4	57.5	90.9	81.9	96.6	75.2	94.1	111.2	98.9	79.6	95.0	116.3	109.5	91.7	95.4
382 播磨町	95.9	89.7	90.3	87.7	110.3	93.1	95.4	94.6	91.8	101.0	99.2	103.2	126.9	99.8	122.7	100.9	115.2	108.8	141.1	106.8
442 市川町	83.3	88.7	90.1	87.6	94.6	89.3	107.5	95.2	102.1	105.9	168.2	120.0	72.5	97.1	48.7	93.9	108.7	105.2	78.1	94.1
443 福崎町	91.3	89.1	45.3	84.8	78.6	87.2	120.7	96.2	146.5	118.9	115.3	108.2	64.0	96.5	74.0	95.3	116.6	108.0	101.3	97.3
446 神河町	72.9	88.3	0.0	82.9	51.2	84.6	70.5	93.1	120.5	110.3	16.8	83.1	128.3	98.9	108.6	98.4	94.5	101.5	64.2	91.9
464 太子町	40.7	84.3	75.1	86.3	62.3	83.2	127.5	97.6	145.7	122.5	169.1	128.5	98.3	98.0	103.8	98.4	110.4	106.7	100.6	97.5
481 上郡町	68.1	87.7	92.0	87.7	53.4	83.8	98.8	94.8	130.6	113.9	14.3	79.5	66.8	96.7	141.0	101.6	87.1	98.6	95.2	96.3
501 佐用町	42.8	85.5	129.3	91.0	59.2	83.6	102.7	95.3	104.6	106.3	76.4	94.6	150.3	100.6	99.0	97.7	109.3	105.9	98.2	96.9
585 香美町	131.7	92.1	153.9	92.8	117.5	93.5	91.2	94.2	88.8	100.9	131.9	114.9	130.0	99.5	60.1	92.9	111.6	106.8	69.4	90.6
586 新温泉町	67.6	87.7	120.4	89.7	89.3	88.7	119.9	96.5	80.7	99.4	107.4	106.0	102.2	98.1	116.2	99.5	95.5	101.2	61.2	89.8

H28-R2	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			101.5	100.8			92.2	92.2	93.2	93.0			107.8	107.5	106.7	106.4	70.6	71.9	85.9	86.2
201 姫路市			95.0	93.8			107.3	106.1	87.1	87.2			131.2	128.8	107.9	107.0	116.5	109.1	149.6	147.4
202 尼崎市			119.0	114.4			87.9	88.3	108.7	106.1			116.6	114.9	114.3	112.5	65.9	71.0	74.5	76.1
203 明石市			98.8	96.2			92.4	92.4	104.1	101.1			120.0	117.2	126.5	122.0	93.9	90.8	125.9	123.9
204 西宮市			89.9	89.3			86.6	87.1	93.7	92.9			93.1	93.3	77.4	79.7	54.3	62.5	66.0	68.0
205 洲本市			100.4	91.9			58.4	74.0	82.9	85.5			47.6	66.2	41.0	67.1	147.0	103.1	120.1	115.3
206 芦屋市			86.0	85.8			89.9	90.6	85.5	86.4			58.8	68.7	35.4	55.9	95.7	89.4	86.4	89.2
207 伊丹市			96.0	93.2			89.5	90.1	88.1	88.0			122.9	118.3	79.7	83.9	91.4	88.6	113.7	112.2
208 相生市			80.0	83.6			54.7	75.7	76.9	83.7			64.4	79.7	20.6	63.9	184.1	105.1	100.9	101.2
209 豊岡市			90.8	88.5			72.8	79.0	92.8	91.1			60.0	69.3	88.6	91.5	82.3	83.9	86.4	88.8
210 加古川市			76.1	78.1			108.3	105.9	91.7	91.0			95.1	95.1	134.5	127.8	96.3	92.0	145.7	141.3
212 赤穂市			138.9	108.8			100.9	97.0	99.5	93.4			87.4	90.6	130.7	115.3	25.6	69.3	66.3	76.4
213 西脇市			68.9	78.8			83.4	87.8	84.0	86.2			106.1	101.5	32.2	65.0	84.2	84.9	44.8	62.0
214 宝塚市			106.9	102.1			103.3	101.5	76.2	78.6			86.3	87.6	70.2	75.3	72.6	77.6	96.9	97.4
215 三木市			105.0	96.4			84.1	86.9	90.4	89.5			78.2	82.9	119.8	111.9	72.2	80.1	74.0	79.6
216 高砂市			67.0	75.0			94.4	93.7	88.9	88.5			131.6	120.9	173.3	144.2	126.8	99.9	154.0	141.8
217 川西市			105.5	99.8			101.1	99.3	63.0	69.0			49.9	57.4	71.3	77.5	68.4	75.9	50.2	56.6
218 小野市			43.3	67.8			110.1	101.6	99.7	93.3			73.9	82.9	116.9	107.3	164.0	105.1	160.6	142.3
219 三田市			80.1	82.1			101.7	99.0	93.3	91.2			52.8	63.9	57.1	71.5	62.8	76.2	73.5	79.2
220 加西市			102.7	92.7			100.7	96.7	110.9	98.8			76.3	84.0	111.6	105.1	87.2	85.7	161.8	145.1
221 丹波篠山市			93.8	88.9			118.3	105.9	101.6	94.5			84.1	88.7	78.6	87.7	37.3	72.1	68.2	77.2
222 養父市			57.6	76.8			37.8	70.2	49.1	72.9			48.7	72.5	115.8	105.8	36.0	75.0	65.1	77.7
223 丹波市			81.1	83.1			81.0	85.2	74.6	80.1			91.5	92.7	76.9	84.4	55.4	74.1	105.4	104.8
224 南あわじ市			69.6	78.3			117.6	106.3	91.2	89.6			76.7	83.6	88.0	92.4	72.6	81.3	73.6	80.5
225 朝来市			47.3	72.0			83.0	88.1	80.3	84.7			125.6	111.3	88.4	93.4	168.8	104.6	90.1	93.7
226 淡路市			72.3	79.5			103.3	98.4	75.8	81.5			48.7	65.9	114.2	107.5	79.3	83.3	128.1	122.4
227 宍粟市			59.3	75.1			77.7	85.0	91.1	89.3			233.2	172.7	196.4	147.0	187.8	110.1	172.9	151.4
228 加東市			54.0	74.0			136.7	113.1	90.0	88.8			57.4	75.2	70.8	85.9	80.9	84.2	57.7	73.4
229 たつの市			71.4	77.8			108.6	102.9	62.1	73.5			135.9	123.2	106.4	103.2	80.1	83.4	71.6	78.3
301 猪名川町			47.6	73.0			127.9	107.4	46.6	73.9			41.6	69.9	50.8	79.6	64.7	81.5	13.9	49.0
365 多可町			69.0	80.9			30.3	69.8	54.4	76.7			35.7	69.1	93.2	96.2	67.3	82.1	54.3	73.1
381 稲美町			54.8	75.6			108.0	98.9	127.3	101.7			89.4	92.5	100.3	98.8	85.0	85.1	128.1	115.9
382 播磨町			83.4	84.8			24.1	63.9	115.6	97.2			147.2	119.7	109.1	101.8	44.9	78.2	43.0	72.9
442 市川町			86.8	85.6			81.5	89.7	114.3	93.6			169.5	118.0	159.7	112.4	127.6	89.3	391.4	220.6
443 福崎町			45.0	76.4			78.6	88.1	109.2	93.4			33.0	72.8	145.4	111.3	321.1	115.0	429.9	255.0
446 神河町			85.6	85.4			26.8	76.4	93.3	89.0			136.5	107.3	67.7	90.0	88.6	85.5	230.7	163.1
464 太子町			83.7	84.9			146.1	114.6	91.6	89.2			204.6	146.0	164.3	121.3	23.2	74.8	73.5	86.8
481 上郡町			124.8	93.7			126.3	102.2	74.3	84.6			140.3	110.9	101.9	99.1	34.6	79.1	69.6	86.6
501 佐用町			44.2	74.7			113.0	99.5	66.1	81.0			117.6	104.6	88.7	94.4	48.2	79.1	12.8	46.5
585 香美町			60.6	79.1			99.1	94.6	90.0	88.6			53.2	78.0	42.2	77.6	50.1	79.6	15.1	51.4
586 新温泉町			35.9	74.4			137.4	106.1	94.6	89.7			99.4	96.8	210.7	135.6	0.0	74.2	50.7	73.6

H28-R2	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	96.2	96.3	93.8	93.8	95.5	95.9	86.9	87.4	129.5	128.9	103.8	103.5	83.3	83.7	89.0	89.1	86.0	86.2	85.2	85.3
201 姫路市	116.3	115.5	123.9	123.6	145.1	143.7	146.1	145.0	112.2	110.9	106.6	105.6	127.6	127.0	148.0	147.6	112.6	112.1	106.4	105.9
202 尼崎市	105.8	105.4	108.5	108.4	162.0	159.4	160.9	158.8	73.7	73.8	81.5	81.3	113.3	113.2	118.2	118.2	125.5	124.3	106.0	105.4
203 明石市	85.4	86.3	97.5	97.7	71.1	75.5	52.9	56.8	105.5	103.8	91.4	90.5	94.4	95.7	111.6	111.8	130.5	128.4	115.3	113.7
204 西宮市	87.2	87.8	92.9	93.2	101.2	102.4	106.9	107.7	54.1	55.1	58.1	58.8	112.9	112.9	102.0	102.3	86.7	87.3	81.4	82.2
205 洲本市	108.3	105.6	113.3	112.4	63.9	82.2	86.9	96.5	87.0	84.7	61.5	64.4	145.0	137.5	149.3	146.7	83.2	87.2	76.9	81.8
206 芦屋市	78.5	81.9	76.5	78.7	93.4	99.2	100.8	104.6	38.4	44.7	47.3	50.9	99.1	101.2	80.7	83.0	76.5	80.3	83.2	85.3
207 伊丹市	86.0	87.2	89.5	90.3	106.3	108.0	125.1	124.7	77.7	77.7	82.8	82.3	92.8	94.7	89.1	90.3	73.1	75.6	77.8	79.9
208 相生市	107.7	104.1	112.4	111.3	107.0	112.4	126.5	124.7	59.6	65.7	39.5	49.4	99.7	104.0	96.0	99.2	94.5	96.2	125.2	114.5
209 豊岡市	95.4	95.8	86.6	87.9	148.0	141.9	122.9	122.7	62.9	65.2	50.5	53.5	80.2	84.9	78.6	80.7	101.3	101.0	100.5	99.7
210 加古川市	109.7	108.8	108.4	108.3	121.5	121.3	109.6	110.8	87.6	87.0	86.4	85.7	148.2	145.5	138.5	138.0	94.4	94.7	85.5	86.4
212 赤穂市	87.4	90.3	81.0	84.1	100.2	106.8	95.9	103.3	56.5	62.0	43.5	50.3	97.8	101.7	86.0	89.4	98.0	98.3	92.1	92.9
213 西脇市	89.1	91.8	110.4	109.8	113.1	115.5	144.8	137.7	81.4	80.4	96.3	91.6	109.2	110.1	121.8	121.6	102.5	101.5	78.6	83.6
214 宝塚市	85.9	86.9	85.3	86.0	135.5	133.8	151.9	149.1	63.3	64.4	31.7	34.5	88.0	89.9	86.3	87.3	79.1	80.7	78.7	80.2
215 三木市	76.2	80.1	93.3	94.4	99.9	104.4	97.6	102.5	46.2	51.4	41.5	46.5	100.0	102.1	126.6	126.2	84.6	87.1	92.5	93.0
216 高砂市	120.9	116.2	130.6	128.2	137.3	133.0	153.6	146.6	94.9	91.9	81.1	80.2	175.7	163.1	170.0	166.0	100.5	100.3	100.8	99.6
217 川西市	85.6	86.8	87.9	88.7	134.6	132.6	135.8	134.1	54.1	56.3	55.7	57.4	88.2	90.5	91.3	92.4	82.9	84.5	78.4	80.4
218 小野市	79.2	84.7	87.7	90.3	115.3	116.8	110.4	114.0	50.9	58.2	60.9	64.4	88.2	95.0	102.8	104.8	105.3	103.6	81.9	86.1
219 三田市	92.3	93.3	107.0	106.9	108.8	111.1	95.5	100.7	42.0	47.5	37.9	43.2	145.4	139.8	144.5	143.0	83.7	86.3	70.6	75.4
220 加西市	105.1	103.1	121.5	119.5	116.3	117.4	94.8	102.6	129.8	116.4	79.7	78.9	107.6	108.9	138.4	136.7	85.2	89.0	117.8	111.3
221 丹波篠山市	97.8	97.8	116.7	115.4	154.0	142.0	147.1	139.9	57.6	62.9	58.1	61.8	109.0	109.9	145.8	143.5	111.6	108.3	108.0	104.5
222 養父市	98.3	98.1	89.3	92.0	138.7	130.2	133.4	129.1	65.5	69.8	67.5	69.8	91.0	97.9	94.2	97.6	87.4	91.5	101.9	99.5
223 丹波市	102.3	101.4	109.3	109.1	148.7	141.2	154.4	147.9	65.2	67.5	81.3	80.5	127.0	124.5	121.4	121.3	96.1	96.7	110.1	107.2
224 南あわじ市	108.8	106.1	121.1	119.5	143.3	135.9	124.0	123.4	91.5	88.4	83.4	82.0	118.1	116.9	150.4	147.9	85.2	88.5	88.4	90.1
225 朝来市	91.3	93.4	84.3	87.4	138.6	130.9	104.3	110.0	50.2	58.8	37.8	47.1	104.6	106.9	81.2	85.4	105.1	103.3	93.6	94.1
226 淡路市	101.0	100.3	108.6	108.4	117.9	118.4	104.8	108.9	86.1	84.3	105.0	99.9	112.1	112.3	122.3	122.2	89.7	91.9	80.1	83.5
227 宍粟市	107.4	104.5	141.6	136.7	139.3	131.9	254.9	213.4	54.9	61.5	49.1	55.3	152.2	141.0	169.1	163.8	127.8	119.4	137.8	124.7
228 加東市	115.1	109.4	119.1	116.9	204.8	170.5	209.3	177.8	47.0	56.6	34.7	45.9	136.4	129.0	132.6	131.0	79.3	85.6	95.9	95.6
229 たつの市	104.2	102.8	117.2	116.2	132.9	129.4	136.4	133.2	78.6	78.5	86.9	85.2	117.8	116.8	130.2	129.5	153.1	142.3	124.2	117.8
301 猪名川町	78.6	86.3	74.6	80.8	95.7	106.8	123.5	122.7	60.3	66.7	65.4	68.7	96.2	102.5	70.8	78.6	104.4	102.4	93.9	94.4
365 多可町	95.0	96.2	104.5	104.7	99.2	109.3	122.5	122.2	93.0	87.1	107.9	97.3	97.4	103.1	127.7	126.6	101.6	100.6	71.6	81.3
381 稲美町	110.8	105.7	124.9	120.4	68.1	91.5	76.2	96.5	72.5	74.4	61.7	66.5	180.7	154.7	170.9	160.9	88.6	92.5	75.6	84.4
382 播磨町	92.1	94.4	126.2	120.9	88.9	103.2	111.0	116.0	84.3	81.9	60.4	66.0	125.8	120.6	189.8	174.2	112.6	107.4	86.2	90.5
442 市川町	123.2	108.9	161.1	142.1	101.6	113.0	93.5	110.3	144.8	108.8	228.5	152.7	156.8	133.0	184.2	165.9	104.4	101.6	118.6	104.8
443 福崎町	144.5	121.2	153.8	139.7	209.8	157.8	164.9	141.8	112.1	95.9	187.3	138.8	166.2	141.1	175.2	161.9	137.5	118.9	109.7	102.0
446 神河町	120.8	107.5	98.1	100.4	117.9	119.0	78.8	102.6	138.5	104.9	106.2	92.4	120.7	116.3	96.3	102.0	113.6	105.5	86.9	91.4
464 太子町	86.2	91.0	140.4	132.2	108.3	113.6	179.2	153.0	78.6	78.3	64.2	68.3	88.5	98.3	196.3	181.2	85.0	90.6	98.4	97.0
481 上郡町	84.0	91.2	92.7	96.5	70.0	99.4	89.5	106.6	50.3	63.8	17.5	42.5	72.3	92.1	94.7	100.8	91.9	95.6	84.4	90.1
501 佐用町	97.8	97.8	95.0	97.1	119.0	119.3	127.1	124.9	64.8	70.2	54.2	61.1	129.9	123.2	118.6	118.9	81.5	88.9	79.5	85.7
585 香美町	86.0	91.2	78.5	84.3	100.2	110.3	55.4	84.4	85.0	82.0	78.2	77.3	71.8	88.1	61.4	71.3	118.2	110.2	129.1	114.6
586 新温泉町	101.0	99.5	113.9	112.0	118.4	119.1	84.9	102.3	141.7	111.4	221.8	167.2	84.6	97.4	86.8	93.0	146.3	123.8	120.6	108.9

H28-R2	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	62.6	63.6	82.1	82.8	93.8	93.8	88.9	89.1	84.9	85.1	83.1	83.2	65.2	65.3	66.3	66.3	111.8	109.4	112.2	111.3
201 姫路市	114.8	115.1	114.4	112.3	104.6	103.8	88.8	89.2	109.9	109.2	105.5	104.9	79.9	79.4	74.9	74.7	107.6	104.1	113.6	111.1
202 尼崎市	378.6	364.6	189.3	175.9	98.6	98.1	88.2	88.7	105.0	104.4	94.2	94.1	83.7	82.9	87.3	86.7	178.5	144.8	149.7	136.4
203 明石市	97.4	99.4	76.2	80.7	132.7	128.5	129.0	122.4	117.1	115.2	109.4	107.8	66.9	67.2	63.8	63.9	108.9	103.4	88.7	94.3
204 西宮市	115.1	115.5	93.8	94.4	84.0	84.5	91.3	91.4	81.4	82.4	71.8	73.1	65.7	66.0	66.5	66.5	106.9	103.3	76.9	84.5
205 洲本市	181.8	162.5	132.4	112.8	69.6	77.3	61.7	76.8	71.6	79.4	71.3	77.7	85.3	80.8	76.6	74.9	98.3	98.3	61.4	93.1
206 芦屋市	160.9	152.9	119.0	110.3	63.7	70.5	65.3	74.9	71.0	76.5	83.8	85.6	61.9	63.5	45.4	47.4	100.8	98.9	98.0	101.4
207 伊丹市	99.2	101.8	114.5	109.7	61.0	65.4	66.2	72.8	70.4	73.9	69.0	72.4	58.7	60.1	42.2	43.8	102.1	99.7	128.2	116.1
208 相生市	34.8	71.5	134.9	110.4	99.8	95.6	97.6	94.3	103.6	100.7	129.3	115.2	116.1	97.3	142.6	125.8	95.3	98.0	91.4	101.3
209 豊岡市	87.9	95.0	72.6	83.1	94.9	93.9	81.2	85.0	101.9	100.9	108.7	105.9	47.1	51.3	31.0	34.1	96.9	97.9	75.8	93.1
210 加古川市	51.7	57.7	76.1	81.1	70.7	73.0	80.7	83.1	111.0	109.5	87.0	87.7	65.8	66.2	66.1	66.0	93.2	95.9	108.5	106.4
212 赤穂市	136.6	131.9	79.9	90.0	99.7	96.4	102.5	97.1	89.1	91.6	87.4	89.1	60.0	63.3	43.3	47.1	116.1	100.8	117.0	106.7
213 西脇市	197.7	170.8	76.5	89.3	122.2	109.6	72.5	83.0	77.0	84.0	85.4	87.9	67.0	68.0	79.3	76.9	98.9	98.3	132.7	109.9
214 宝塚市	183.4	177.3	124.9	118.4	59.3	63.2	75.1	78.6	74.8	77.2	70.2	72.7	62.9	63.6	64.9	65.0	86.5	93.3	76.3	87.9
215 三木市	132.8	130.4	100.0	99.0	64.7	71.4	77.0	83.0	89.8	91.3	98.5	97.2	79.1	77.1	72.0	71.3	114.2	101.8	73.1	93.1
216 高砂市	72.9	83.5	87.1	92.0	74.8	79.1	90.4	91.1	113.8	109.4	102.9	100.3	90.6	85.4	98.9	94.4	122.1	103.6	120.1	109.0
217 川西市	120.4	120.6	75.3	82.0	107.9	105.3	121.2	113.6	62.2	66.6	60.4	65.0	68.4	68.5	77.5	76.7	86.0	93.9	95.2	99.3
218 小野市	272.6	222.7	118.2	105.9	80.7	84.7	78.5	85.9	94.6	95.3	75.6	81.6	60.7	63.8	76.6	74.5	65.7	93.7	88.5	100.1
219 三田市	86.7	93.2	81.5	88.4	96.7	95.3	62.8	74.0	71.5	77.3	69.6	74.9	50.0	54.4	50.8	52.5	58.7	87.8	69.0	90.8
220 加西市	81.7	94.9	65.1	84.1	76.7	82.1	108.9	100.1	94.5	95.2	128.4	117.3	53.7	58.9	41.5	45.5	59.4	92.8	83.0	98.7
221 丹波篠山市	110.9	114.7	109.2	102.5	100.6	96.9	120.3	105.9	113.1	107.7	102.3	99.5	67.6	68.3	54.1	56.0	67.7	94.1	114.8	106.1
222 養父市	251.3	193.5	167.1	120.0	80.3	85.4	77.7	86.4	70.9	81.6	94.5	93.9	70.1	70.0	62.6	63.3	98.8	98.3	100.6	103.0
223 丹波市	103.4	108.0	98.1	98.0	72.0	77.4	93.8	93.1	105.8	103.6	119.2	113.6	65.2	66.2	51.5	53.0	81.4	95.0	73.1	93.6
224 南あわじ市	168.5	154.3	101.5	99.4	56.9	68.6	67.9	79.4	92.9	94.0	92.6	92.7	95.0	88.2	98.9	94.2	103.8	99.1	108.0	104.6
225 朝来市	97.0	107.1	106.8	101.0	94.0	92.6	84.5	88.7	102.7	100.4	83.4	86.6	57.1	61.6	49.9	52.8	89.6	97.3	126.3	107.8
226 淡路市	129.2	126.9	101.9	99.7	80.0	83.7	84.5	87.9	86.4	89.3	68.7	74.7	93.8	87.5	91.5	88.2	97.6	98.1	82.4	97.8
227 宍粟市	95.6	105.2	85.9	93.1	141.6	120.8	147.6	117.5	120.3	111.7	146.2	128.3	64.1	66.1	71.1	70.1	133.4	102.6	127.6	108.6
228 加東市	143.8	135.6	85.0	93.3	56.1	71.3	94.9	93.2	83.0	88.4	99.4	96.8	64.5	66.5	64.2	64.6	74.4	95.5	86.6	100.3
229 たつの市	67.1	80.2	74.9	85.7	162.5	141.9	140.3	120.0	162.9	145.3	128.4	119.5	78.6	76.3	79.1	77.4	113.8	101.5	142.4	116.0
301 猪名川町	72.8	94.0	42.1	80.7	98.3	94.6	135.9	107.6	109.5	103.4	89.1	90.8	75.9	73.2	63.3	63.9	77.8	96.3	107.3	104.1
365 多可町	139.0	130.6	85.2	94.3	82.5	87.0	69.4	84.3	106.0	101.7	63.6	76.4	59.1	63.9	46.6	51.5	91.0	97.7	186.5	115.0
381 稲美町	52.8	82.2	55.4	85.3	60.0	75.1	60.6	81.7	111.2	104.5	77.1	85.1	70.0	70.0	69.8	68.6	68.6	95.3	139.9	109.0
382 播磨町	71.9	93.4	80.5	92.8	76.7	83.8	52.2	79.5	130.4	114.3	93.2	93.0	61.6	65.5	81.0	75.8	78.3	96.3	159.1	111.7
442 市川町	40.1	91.4	45.9	89.0	64.2	82.1	148.3	103.7	114.3	103.3	106.7	98.0	51.8	62.9	74.5	70.8	139.7	100.2	58.3	99.9
443 福崎町	29.8	80.9	172.7	113.6	127.7	105.2	53.3	82.3	147.7	118.8	101.4	96.6	61.6	66.1	35.7	46.8	106.2	98.7	197.4	113.1
446 神河町	43.7	94.3	42.1	87.7	108.5	96.4	98.0	93.4	124.7	106.9	90.6	91.9	68.1	69.2	57.9	60.8	119.3	99.1	54.0	99.2
464 太子町	54.3	83.5	80.3	92.7	119.8	105.2	107.4	97.0	67.8	81.9	103.8	98.3	81.1	75.7	55.0	58.4	43.1	93.0	58.0	96.7
481 上郡町	131.6	126.0	52.8	88.4	53.2	76.9	122.5	99.8	104.6	100.0	74.3	84.8	83.7	75.9	68.9	67.7	88.9	97.7	112.0	104.3
501 佐用町	52.1	88.6	73.2	91.0	96.5	93.4	77.4	86.9	77.0	86.6	82.7	86.9	102.1	87.2	72.0	70.5	132.3	100.6	156.5	110.8
585 香美町	236.6	176.6	116.0	102.6	115.3	101.6	133.8	105.7	82.0	89.3	127.8	111.8	60.0	64.7	41.3	47.9	103.1	98.6	49.3	96.3
586 新温泉町	97.7	111.7	75.8	92.6	150.8	114.0	140.5	106.5	127.9	110.7	106.1	99.7	45.5	58.4	27.4	38.7	101.7	98.4	38.8	96.0

H28-R2	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	97.3	97.6	102.2	102.5	88.7	88.7	94.3	94.3	105.7	105.7	115.1	114.9	85.3	86.7	70.7	74.3	104.9	104.9	102.3	102.2
201 姫路市	135.5	130.7	121.1	120.1	82.6	82.8	84.5	84.6	111.0	110.9	119.3	118.1	115.9	116.1	137.0	126.2	113.1	112.3	98.0	98.1
202 尼崎市	127.2	123.1	142.5	138.8	107.9	107.4	107.7	107.6	101.4	101.8	101.7	102.2	109.6	110.7	110.7	107.2	108.6	108.2	108.3	107.6
203 明石市	88.0	91.8	103.8	105.1	104.4	103.9	108.0	107.9	96.3	97.4	106.4	106.4	89.0	94.5	111.1	106.4	103.4	103.8	97.3	97.5
204 西宮市	93.0	94.9	97.5	99.1	96.8	96.6	99.0	99.0	70.1	72.4	79.8	82.7	62.7	70.2	48.1	65.1	78.8	82.2	105.4	104.9
205 洲本市	85.5	96.0	89.9	99.7	113.7	110.9	129.3	127.6	98.3	101.9	115.8	111.5	84.7	104.3	68.1	93.8	129.4	114.8	124.5	112.6
206 芦屋市	96.5	99.7	59.7	76.9	79.3	80.3	93.7	93.7	84.9	90.1	93.5	97.7	44.6	76.1	86.4	95.6	72.9	87.1	94.9	96.2
207 伊丹市	105.0	104.5	98.1	101.3	88.8	88.9	106.8	106.5	75.6	79.9	82.5	87.9	79.7	89.7	47.6	75.6	69.7	78.8	102.6	102.0
208 相生市	56.8	89.1	78.2	96.7	47.6	56.6	84.8	85.4	132.3	122.7	107.7	106.9	301.8	176.9	149.0	107.1	109.9	106.8	52.8	79.6
209 豊岡市	97.0	99.9	94.2	99.5	101.7	101.0	120.6	119.9	125.9	122.5	126.0	119.9	101.9	109.0	131.7	109.7	116.1	111.3	83.6	88.9
210 加古川市	102.7	103.0	121.7	119.6	100.6	100.2	120.2	119.7	104.2	104.7	115.4	113.8	95.0	99.7	149.2	126.5	105.4	105.4	110.0	108.6
212 赤穂市	119.3	109.8	122.8	117.3	205.4	187.0	163.4	159.6	107.0	107.8	116.7	111.8	161.5	136.4	66.6	93.4	129.6	115.5	41.3	67.9
213 西脇市	156.5	123.3	137.8	124.5	74.7	77.4	81.1	81.9	100.7	103.8	117.4	111.9	114.3	116.6	153.4	109.6	118.9	110.4	49.2	74.4
214 宝塚市	87.8	92.1	88.3	92.8	83.0	83.4	99.1	99.1	81.7	84.6	80.4	85.1	66.9	79.1	38.3	68.0	80.2	86.2	116.1	113.6
215 三木市	75.2	88.5	103.4	106.3	59.7	62.7	65.6	66.6	123.8	120.6	115.2	112.0	163.5	143.1	41.3	83.2	114.4	110.3	137.8	124.7
216 高砂市	135.3	119.0	96.3	102.4	158.5	149.7	140.3	138.1	106.1	106.9	139.5	126.9	99.4	107.5	121.0	106.2	101.4	103.1	117.5	111.8
217 川西市	108.0	106.6	97.2	100.7	82.3	82.8	93.0	93.0	73.3	77.9	56.6	67.9	88.3	97.0	72.4	87.7	77.0	85.6	81.4	85.0
218 小野市	109.0	105.6	84.5	98.2	100.8	99.2	122.5	120.8	111.3	110.7	77.5	91.9	198.6	151.6	111.6	102.2	94.7	100.9	85.1	91.8
219 三田市	94.0	98.6	78.8	90.6	45.2	50.0	63.2	64.3	78.0	84.5	82.3	90.6	67.0	86.7	105.5	101.8	70.6	83.8	53.7	66.0
220 加西市	102.5	103.2	125.8	118.9	84.4	85.4	55.7	57.7	122.8	118.4	100.4	103.2	84.7	104.3	145.8	108.5	84.7	97.1	147.1	124.0
221 丹波篠山市	93.0	99.4	72.7	90.6	130.5	125.1	136.4	134.4	115.4	113.4	96.6	101.1	145.9	129.0	220.6	122.3	138.3	117.8	67.5	83.4
222 養父市	128.6	111.6	100.3	106.4	130.6	123.6	130.6	128.1	143.0	128.6	135.2	118.9	146.8	126.3	0.0	87.6	90.1	101.4	131.8	111.5
223 丹波市	141.0	122.8	129.3	122.9	73.2	74.8	79.1	79.5	101.8	103.7	110.5	109.0	163.4	140.9	164.0	116.8	145.7	125.0	111.4	106.8
224 南あわじ市	40.2	75.3	104.9	107.7	64.4	67.5	73.5	74.4	147.0	135.8	106.3	106.3	220.7	162.1	97.0	99.4	128.8	115.0	94.1	96.6
225 朝来市	85.0	97.0	76.0	94.0	124.7	119.6	114.6	113.5	141.0	128.7	99.7	103.1	290.3	174.7	0.0	85.4	113.3	107.9	65.4	84.9
226 淡路市	115.2	108.9	113.5	112.6	74.4	76.2	60.9	62.1	147.8	136.5	146.4	129.9	193.9	150.1	189.9	118.7	119.4	111.0	114.2	107.3
227 宍粟市	104.5	104.0	112.1	111.7	60.2	65.4	44.1	47.0	131.7	123.6	92.5	99.4	161.4	134.1	282.4	131.2	172.0	129.0	127.3	112.8
228 加東市	105.9	104.4	131.0	120.0	54.9	61.6	61.1	63.6	111.9	110.9	120.4	112.6	220.7	156.1	91.2	98.7	135.4	116.6	125.5	112.1
229 たつの市	113.0	108.1	146.9	132.8	82.3	83.4	83.0	83.4	124.4	120.6	132.1	122.3	157.2	138.8	176.6	121.0	129.9	118.4	105.1	103.1
301 猪名川町	88.1	99.5	109.6	110.6	102.5	99.7	82.1	83.1	57.7	81.3	51.7	84.7	52.4	97.6	57.0	94.6	80.2	97.7	77.4	90.0
365 多可町	74.6	95.8	91.5	103.6	36.6	48.6	67.7	69.8	84.0	96.2	89.7	100.0	103.9	114.4	211.3	111.8	157.3	117.7	152.8	117.5
381 稲美町	128.8	110.5	147.4	123.6	115.2	109.0	174.3	164.4	86.9	97.0	117.1	110.2	150.2	128.3	56.7	94.5	111.0	107.2	104.7	101.7
382 播磨町	130.6	110.7	174.8	131.2	140.5	127.1	132.3	126.5	151.4	132.3	131.9	115.2	24.5	87.5	0.0	87.2	120.0	110.3	73.3	87.8
442 市川町	130.5	108.0	177.5	126.6	80.3	84.5	53.8	60.8	182.5	136.6	110.2	107.2	177.6	128.0	127.6	101.7	58.7	98.2	33.0	84.3
443 福崎町	100.8	103.1	121.0	113.9	48.7	61.5	62.9	67.4	142.8	124.1	46.3	89.2	166.0	128.7	91.5	99.4	95.6	103.3	64.3	88.5
446 神河町	49.3	95.0	40.8	92.0	77.5	82.7	56.1	61.1	139.5	120.2	76.5	98.4	324.7	149.9	124.2	101.6	113.5	106.6	135.7	107.6
464 太子町	149.3	115.2	236.5	153.1	35.2	51.3	44.4	50.3	81.5	94.5	131.4	115.3	49.8	96.0	0.0	87.5	72.0	94.5	98.5	99.0
481 上郡町	128.6	108.4	233.6	145.7	107.8	102.5	107.1	105.3	96.8	104.2	115.4	108.9	147.1	123.7	98.5	100.0	132.4	110.4	157.4	115.2
501 佐用町	73.2	95.8	130.1	118.8	95.8	94.8	92.9	93.0	192.9	150.8	134.5	117.3	80.0	109.3	74.5	97.5	155.4	115.8	155.7	116.7
585 香美町	88.9	99.9	104.1	108.6	103.9	100.9	97.7	97.3	142.8	125.9	154.5	123.9	39.8	100.1	75.3	97.6	143.5	113.4	66.3	89.3
586 新温泉町	78.0	98.2	154.6	126.1	96.2	94.9	61.9	65.1	100.8	105.7	153.6	122.1	148.2	123.9	181.2	106.9	75.5	100.1	106.6	101.4

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(H23～27年とH28～R2年の比較)

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	99.4	98.6		100.4	99.1	-*	104.1	102.3	-*	101.9	100.5	
神戸	100.2	98.9		101.0	99.4		107.3	104.7		106.0	104.0	
阪神南	101.6	103.1		103.5	101.7		109.1	108.2		112.1	106.1	-*
阪神北	78.3	86.4	*	83.0	89.3	*	84.7	92.1	*	88.8	96.9	*
東播磨	100.5	100.7		103.8	104.5		103.0	102.8		99.6	99.3	
北播磨	94.9	89.7	-*	95.9	92.5		93.1	91.0		89.1	87.7	
中播磨	107.4	107.3		105.6	105.2		111.8	108.6		104.2	102.4	
西播磨	103.8	102.6		100.6	101.1		105.0	103.2		91.9	94.9	
但馬	99.4	98.6		96.3	97.9		99.4	98.7		93.2	97.3	
丹波	97.2	95.3		97.1	94.1		92.3	89.4		86.9	84.7	
淡路	101.8	98.8		100.5	97.8		102.1	103.6		94.6	101.7	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	103.8	104.8		109.8	108.6		104.6	105.4		102.6	106.3	
神戸	118.5	111.9		123.7	125.3		109.4	108.4		97.7	99.4	
阪神南	106.4	107.7		134.1	105.4		100.5	107.3		108.5	111.5	
阪神北	87.3	91.9		73.8	71.5		82.1	96.0	*	90.9	98.7	
東播磨	100.0	111.3		130.6	128.9		105.5	105.6		101.9	111.3	
北播磨	78.7	89.3		73.5	88.3		99.0	92.1		118.4	115.8	
中播磨	104.5	109.4		104.6	123.3		116.2	114.2		105.8	116.8	
西播磨	84.0	100.2		82.6	81.7		97.3	107.6		97.9	99.6	
但馬	99.2	111.5		67.2	86.6		113.8	107.7		108.2	120.3	
丹波	77.4	72.2		76.0	57.8		101.6	88.1		91.2	92.2	
淡路	109.3	93.4		107.1	152.7		109.0	110.7		96.7	105.5	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	98.1	93.3		99.0	98.4		99.4	91.8		103.1	93.2	
神戸	106.2	97.4		109.2	103.8		98.3	94.3		109.6	102.1	
阪神南	112.2	102.1		104.8	107.1		111.1	105.6		108.3	87.1	
阪神北	75.7	89.5	*	83.1	93.0		84.7	80.6		81.0	95.4	
東播磨	91.8	91.2		104.4	94.4		110.9	89.7		112.2	95.7	
北播磨	85.5	89.2		77.6	85.0		89.8	71.8		107.6	77.4	
中播磨	98.5	94.9		99.5	99.2		94.1	101.6		101.5	91.3	
西播磨	92.1	79.9		84.4	89.0		97.7	79.9		82.7	92.7	
但馬	94.3	85.3		87.1	87.9		89.4	90.7		101.8	118.6	
丹波	74.9	70.3		75.5	80.5		64.4	75.6		88.1	49.6	
淡路	88.1	86.7		92.4	107.6		100.3	88.2		88.2	67.3	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	98.6	92.7	-*	100.1	97.1		120.3	116.2		122.4	116.6	
神戸	103.2	96.3		109.3	103.3		136.5	124.6		128.0	123.4	
阪神南	111.8	103.4		105.7	102.2		130.9	128.5		136.0	128.4	
阪神北	79.0	86.3		82.6	93.6		93.9	96.8		108.2	104.5	
東播磨	99.0	90.7		106.4	94.8		109.0	109.4		116.9	118.2	
北播磨	87.1	83.0		85.0	83.2		85.4	90.1		91.5	68.6	
中播磨	96.9	97.3		100.0	97.2		136.5	136.1		135.6	133.2	
西播磨	94.2	79.9		84.0	89.9		147.5	137.9		130.3	121.1	
但馬	92.5	87.2		90.6	95.0		90.8	97.7		102.0	102.7	
丹波	71.1	72.2		78.5	73.3		71.3	83.2		99.4	96.6	
淡路	92.5	87.2		91.4	98.2		75.0	84.8		83.5	96.9	

H23-H27年と H28-R2年の SMRの比較	膵がん			膵がん			肺がん			肺がん		
	男			女			男			女		
	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	101.5	97.8		101.0	99.4		106.0	105.2		103.8	101.1	
神戸	99.9	97.3		105.6	105.9		105.4	106.3		115.9	105.9	
阪神南	109.5	103.6		111.9	105.4		107.3	107.2		125.4	112.6	
阪神北	88.0	95.3		94.6	95.7		82.7	91.2	*	80.1	96.2	*
東播磨	97.2	96.3		94.2	92.3		104.9	106.6		92.1	101.6	
北播磨	96.3	100.2		80.3	78.4		97.5	92.2		76.2	80.3	
中播磨	108.3	96.2		100.3	85.9		118.2	114.2		105.8	97.9	
西播磨	109.3	98.4		90.9	103.1		113.8	112.6		82.0	92.1	
但馬	96.6	96.8		91.6	97.8		106.1	102.2		88.7	87.1	
丹波	102.8	91.9		78.5	110.3		108.1	106.1		94.7	72.3	
淡路	85.8	92.9		102.7	118.6		123.5	123.8		97.4	117.7	

H23-H27年と H28-R2年の SMRの比較	乳がん			子宮がん			前立腺がん		
	女			女			男		
	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	94.4	93.8		95.5	94.2		90.9	90.6	
神戸	98.7	101.5		96.2	92.2		97.0	93.2	
阪神南	105.5	102.1		104.8	87.5		103.1	99.6	
阪神北	92.3	97.2		84.5	100.1		73.6	76.6	
東播磨	91.7	83.7		96.8	96.1		94.0	99.3	
北播磨	72.8	79.0		79.1	93.5		90.6	90.9	
中播磨	93.3	92.8		100.0	103.7		84.6	89.0	
西播磨	81.1	85.6		98.1	101.4		76.3	79.8	
但馬	71.7	69.3		69.4	78.6		79.7	83.4	
丹波	82.0	86.1		100.5	95.6		58.9	85.1	
淡路	80.2	80.4		85.4	93.7		85.1	83.2	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	103.4	101.7		104.8	100.5		95.7	81.3	-*	105.9	97.2	
神戸	105.0	107.8		100.1	106.7		97.0	70.6	-*	108.5	85.9	
阪神南	95.5	100.2		90.1	89.1		89.1	64.0		77.9	72.2	
阪神北	63.2	79.7		87.7	70.1		59.6	74.6		82.7	82.0	
東播磨	127.3	112.0		132.0	133.5		150.4	96.1	-*	141.4	133.4	
北播磨	124.7	74.9	-*	86.5	94.9		94.8	91.6		134.1	94.1	
中播磨	118.5	128.8		120.0	109.4		94.7	124.2		119.2	170.8	*
西播磨	118.1	139.4		115.8	117.4		73.9	88.9		80.5	84.4	
但馬	95.0	73.0		129.3	99.7		58.5	79.9		107.1	72.0	
丹波	84.9	88.6		88.9	77.5		109.3	48.3		119.6	91.0	
淡路	88.9	57.9		100.1	83.3		117.7	98.0		99.0	107.8	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	95.3	97.4		100.1	101.3		116.6	115.9		118.9	115.6	
神戸	94.4	96.2		93.3	93.8		93.5	95.5		88.7	86.9	
阪神南	95.2	94.6		96.7	97.9		114.6	127.8		123.5	130.4	
阪神北	73.2	86.4	*	78.1	89.4	*	110.0	122.3		112.6	132.3	*
東播磨	92.6	100.3	*	107.2	108.0		117.6	98.8	-*	124.9	99.1	-*
北播磨	101.0	90.4	-*	111.5	104.6		110.2	120.8		117.4	123.5	
中播磨	110.3	117.7		121.1	125.2		156.8	145.5		169.4	143.0	-*
西播磨	99.1	98.3		106.0	111.8		125.5	116.6		134.3	146.8	
但馬	99.1	94.5		93.0	88.4		134.5	136.7		117.9	109.4	
丹波	86.4	100.5		94.7	112.2	*	139.4	150.8		132.2	151.6	
淡路	104.1	105.9		115.9	114.1		124.3	109.7		121.5	105.7	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	80.9	91.1	*	79.5	82.3		105.6	105.1		107.8	110.3	
神戸	117.5	129.5		108.8	103.8		90.8	83.3		89.4	89.0	
阪神南	82.2	61.3	-*	73.9	67.4		108.3	111.5		102.7	106.6	
阪神北	45.2	61.5	*	54.4	52.7		79.1	97.1	*	82.2	95.4	*
東播磨	68.2	95.0	*	64.9	85.6	*	113.7	129.8		129.2	134.3	
北播磨	55.0	70.7	*	72.7	65.7		150.5	105.4	-*	136.5	125.2	-*
中播磨	75.3	113.9	*	77.5	112.9	*	128.2	129.9		139.9	148.1	
西播磨	50.4	65.3	*	50.3	56.6		118.9	112.8		115.0	125.7	*
但馬	78.9	70.7		72.4	71.3		81.4	85.9		83.6	80.4	
丹波	46.5	62.2		63.5	72.3		89.1	120.0	*	107.0	130.8	*
淡路	79.0	88.2		77.4	84.6		123.9	124.2		143.3	139.4	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	93.0	96.8	*	90.6	92.5		111.8	120.2		92.3	99.3	
神戸	87.6	86.0		83.3	85.2		87.5	62.6	-*	81.7	82.1	
阪神南	99.3	103.0		91.9	92.5		174.4	237.1	*	126.4	138.9	
阪神北	68.5	80.3	*	73.8	78.1		130.9	127.1		92.3	100.6	
東播磨	96.3	110.5	*	98.8	99.8		90.4	74.1		81.7	76.8	
北播磨	85.3	91.6		88.0	91.4		81.3	159.1	*	79.8	89.9	
中播磨	106.8	113.4		98.4	106.2		87.9	108.1		70.0	112.6	*
西播磨	104.6	113.7		110.1	110.9		93.0	81.8		109.0	84.1	
但馬	97.8	105.9		89.8	104.8	*	95.3	131.7		91.2	98.5	
丹波	108.0	102.2		106.0	109.3		105.9	106.4		59.7	102.4	
淡路	89.2	86.2		83.3	81.9		122.1	159.5		96.6	111.3	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	91.2	92.1		91.1	90.8		89.9	93.2		89.3	89.2	
神戸	93.4	93.8		88.2	88.9		84.3	84.9		82.1	83.1	
阪神南	94.5	88.5		90.0	87.0		90.1	90.8		85.2	83.1	
阪神北	71.8	78.9		78.3	85.2		57.2	71.5	*	67.5	68.4	
東播磨	83.0	96.3		88.1	100.4		103.8	114.8		106.5	98.6	
北播磨	78.8	78.4		83.4	83.6		86.2	90.0		88.8	94.7	
中播磨	110.9	197.8	*	100.5	160.1	*	102.6	112.0		101.9	104.8	
西播磨	108.1	161.7	*	119.5	146.4		106.1	112.9		107.2	113.1	
但馬	88.9	99.9		86.3	93.4		99.5	97.2		86.7	103.6	
丹波	103.7	83.2		110.8	104.1		102.9	108.6		110.9	112.6	
淡路	60.6	68.8		75.9	72.0		96.3	84.0		81.3	77.3	

H23-H27年と H28-R2年の SMRの比較	肺炎			肺炎			肝疾患			肝疾患		
	男			女			男			女		
	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	95.7	69.2	-*	99.0	67.4	-*	104.7	108.0		104.8	106.1	
神戸	92.7	65.2	-*	97.4	66.3	-*	115.8	111.8		107.5	112.2	
阪神南	100.3	73.3	-*	104.4	73.2	-*	109.4	138.4	*	110.2	111.5	
阪神北	80.5	62.2	-*	84.4	60.5	-*	71.9	85.8		79.0	94.4	
東播磨	98.0	69.3	-*	97.9	70.1	-*	106.6	101.4		119.7	105.4	
北播磨	90.4	66.2	-*	87.0	64.8	-*	98.1	87.3		105.2	98.8	
中播磨	98.0	77.9	-*	102.8	72.8	-*	110.7	108.7		103.6	113.4	
西播磨	119.7	80.7	-*	128.0	76.2	-*	104.5	106.8		107.1	119.8	
但馬	78.7	54.0	-*	76.4	40.4	-*	83.3	97.0		68.9	82.0	
丹波	80.6	66.1		73.6	52.5	-*	88.7	76.0		107.6	89.4	
淡路	106.5	91.6		123.3	89.5	-*	115.3	99.9		112.0	84.4	

H23-H27年と H28-R2年の SMRの比較	腎不全			腎不全			老衰			老衰		
	男			女			男			女		
	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	98.5	104.0		107.5	108.6		94.8	91.3		99.3	96.2	
神戸	85.4	97.3		93.5	102.2		93.9	88.7		97.9	94.3	
阪神南	101.7	108.7		110.9	113.1		106.2	99.3		104.6	102.1	
阪神北	78.4	98.2	*	94.0	92.6		75.1	80.4		86.2	93.5	
東播磨	114.1	103.2		108.2	114.0		92.2	111.5	*	108.6	120.2	*
北播磨	121.3	101.5		113.8	112.4		61.7	69.3		83.0	74.6	
中播磨	114.6	131.4		118.2	119.8		85.8	80.7		87.0	81.4	
西播磨	109.1	106.2		144.7	139.0		82.7	95.4		93.5	91.1	
但馬	96.6	97.2		108.7	99.0		140.2	110.7	-*	119.1	112.5	
丹波	86.1	122.3		120.9	107.4		137.3	95.1	-*	129.8	101.3	-*
淡路	84.1	80.7		94.1	103.6		87.7	83.0		86.8	84.5	

H23-H27年と H28-R2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(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	97.0	102.3	*	95.9	106.3	*	101.8	101.0		95.0	93.3	
神戸	99.7	105.7		104.0	115.1		86.8	85.3		79.4	70.7	
阪神南	81.2	85.6		83.6	91.1		78.1	81.7		65.5	79.9	
阪神北	68.4	76.5		71.0	74.1		75.5	74.7		59.9	59.0	
東播磨	91.9	102.5		93.6	115.4	*	103.3	92.3		101.2	118.6	
北播磨	95.6	112.9		88.8	105.3		113.2	152.3		121.7	109.1	
中播磨	104.3	115.0		97.1	115.0		125.8	123.7		134.2	134.9	
西播磨	118.6	123.1		106.1	118.8		132.5	156.5		131.4	136.5	
但馬	125.4	131.0		112.8	128.6		155.9	139.9		118.1	86.7	
丹波	121.3	107.1		105.2	105.1		175.8	156.6		128.5	186.0	
淡路	146.3	132.1		121.7	123.8		187.1	168.2		202.3	119.7	

H23-H27年と H28-R2年の SMRの比較	自殺			自殺		
	男			女		
	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定	SMR(H23-27)	SMR(H28-R2)	検定
兵庫県	98.6	102.2		105.0	101.3	
神戸	100.7	104.9		110.9	102.3	
阪神南	90.6	91.4		105.1	105.6	
阪神北	80.7	75.0		94.1	93.7	
東播磨	92.2	105.0		98.8	103.7	
北播磨	111.0	113.0		93.5	116.1	
中播磨	105.0	111.4		102.2	96.3	
西播磨	115.6	128.1		107.7	96.0	
但馬	109.2	111.3		119.7	87.4	
丹波	123.1	142.8		110.1	94.3	
淡路	115.1	125.9		99.3	110.7	

・標準集団を平成28～令和2年の全国の日本人として平成23～27年及び平成28～令和2年のSMRを求め、両者の有意差検定を行った。
・検定の -* は、平成23～27年に比して平成28～令和2年間の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。