

資料 3

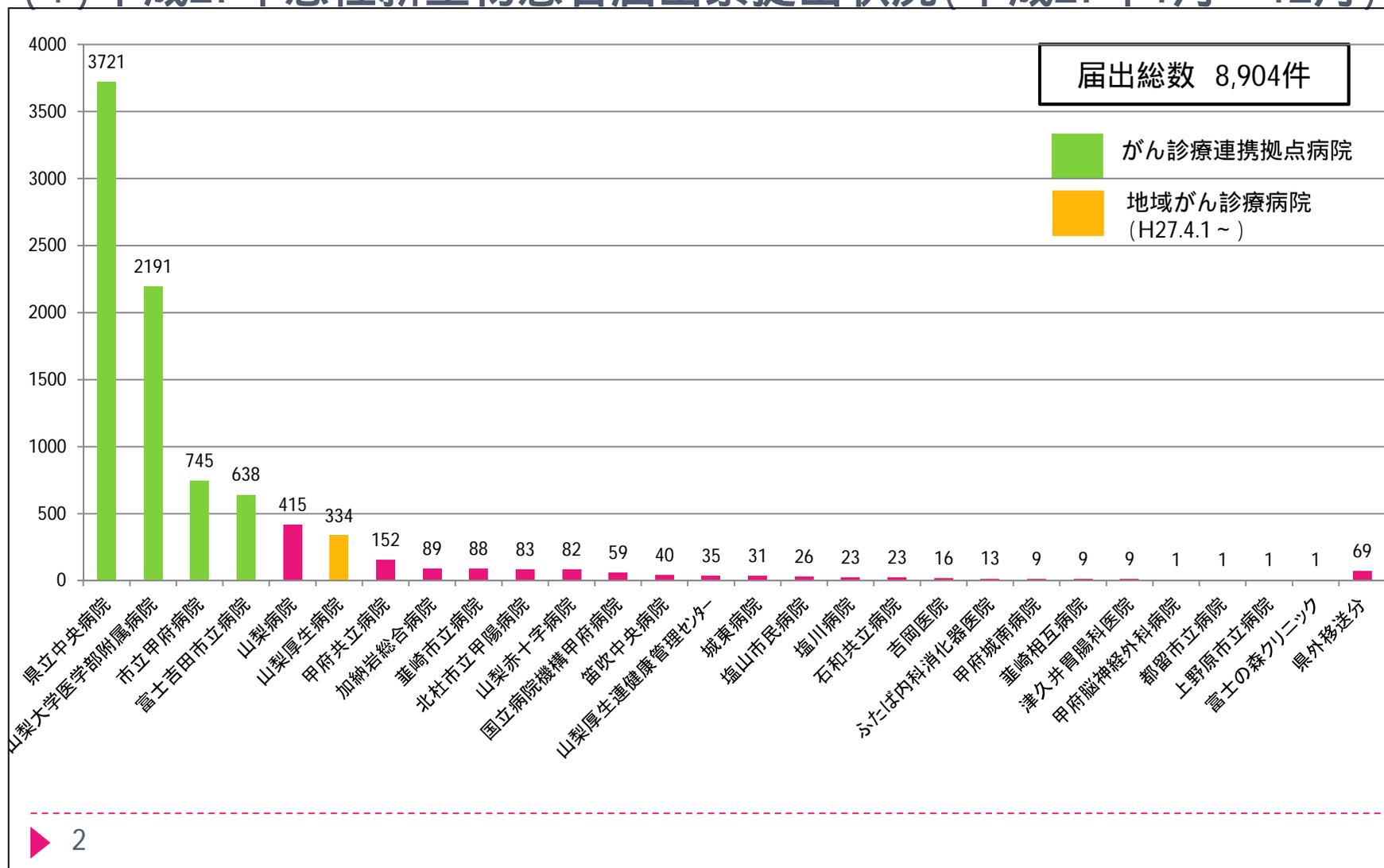


平成27年度 山梨県地域がん登録事業

平成28年2月4日
山梨県地域がん登録事業推進委員会

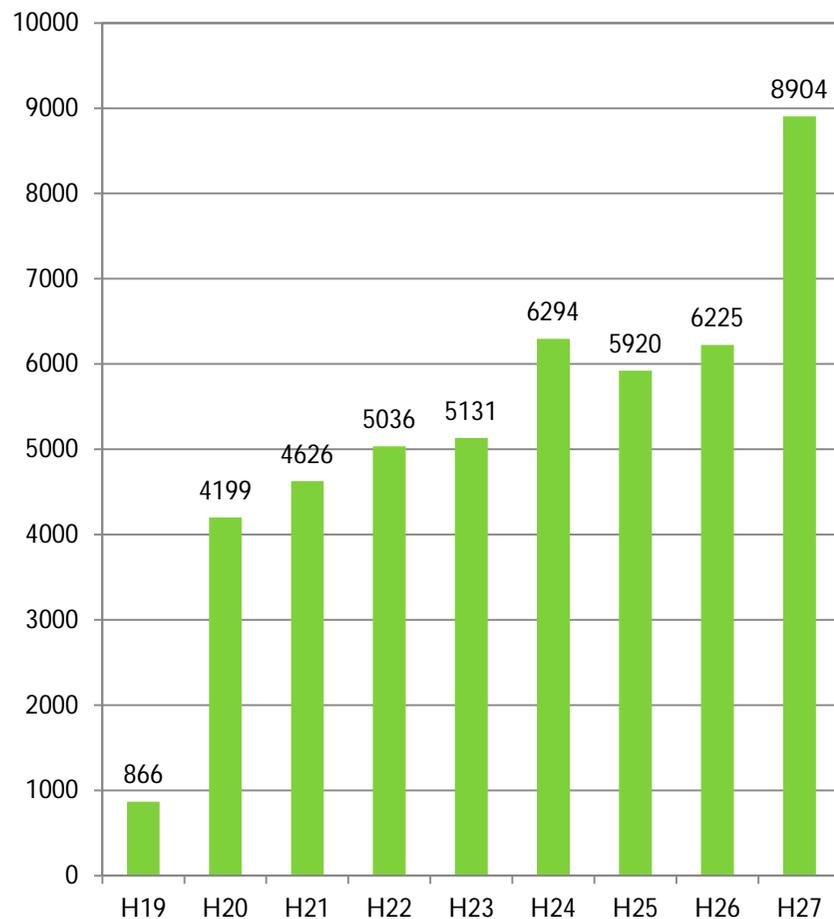
平成27年(2015年)登録実績

(1) 平成27年悪性新生物患者届出票提出状況(平成27年1月~12月)

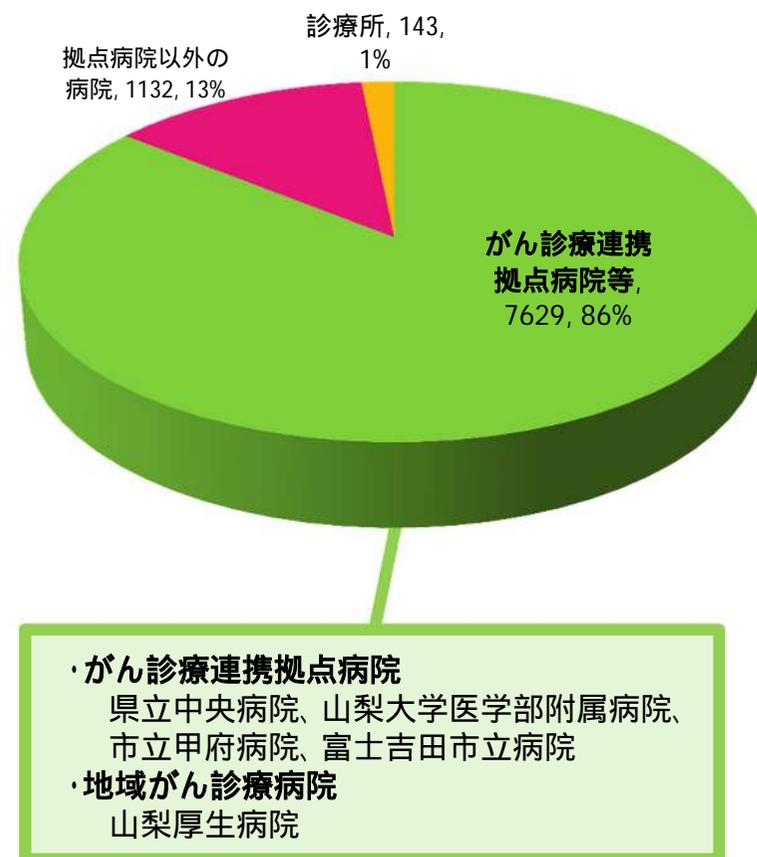


(2) 年次別届出票の提出状況

届出票受理件数



届出票提出区分(H27)



遡り調査の概要

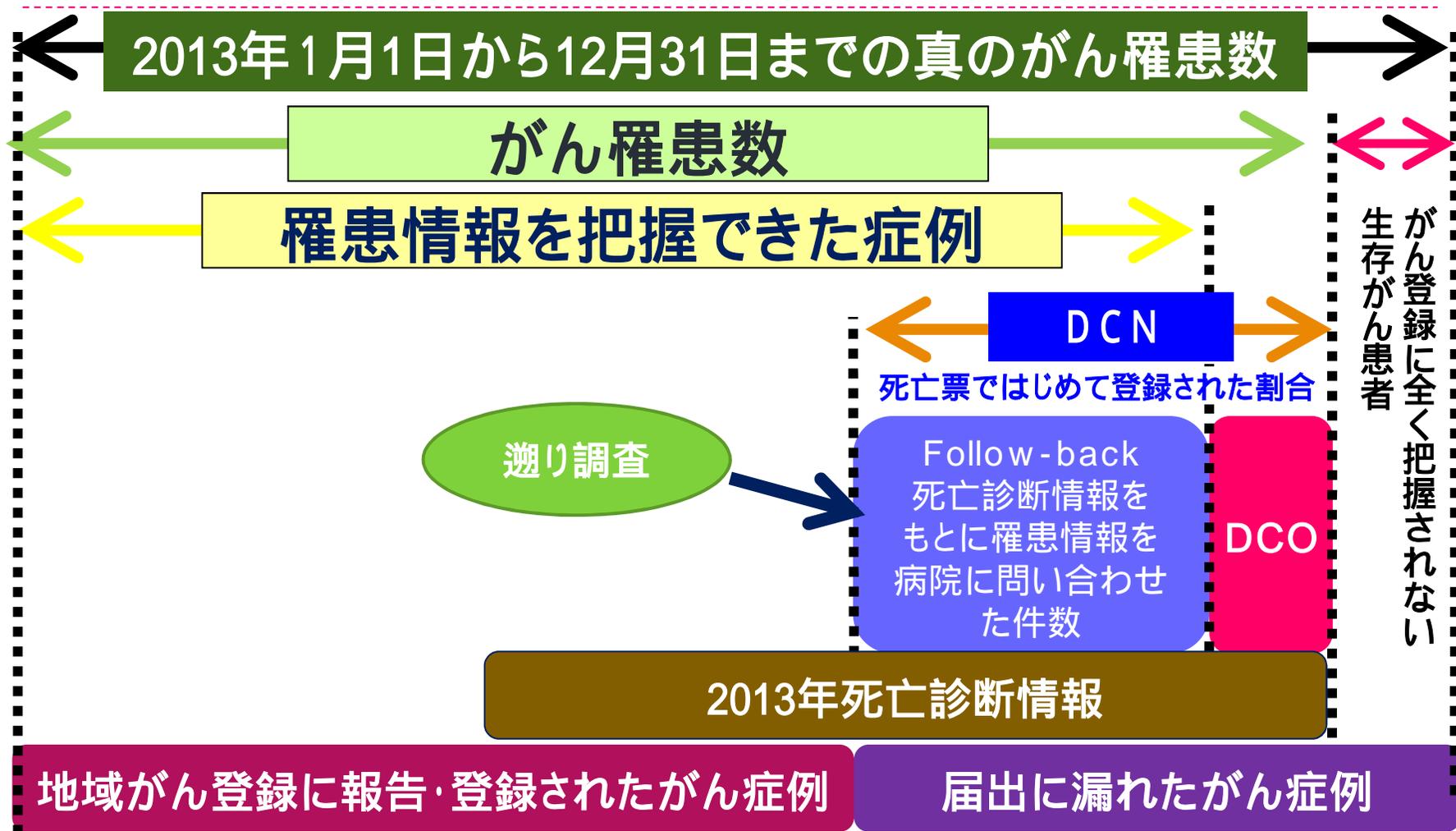
(1) 調査の目的

地域がん登録は、医療機関の届出票及び人口動態「死亡転写票」によるがん情報をもとに、一腫瘍一登録によるデータ集計を行っている。

死亡転写票によるがん情報しかない者(がんを原因として死亡した者のうち、患者登録されていない者(以下「DCN」という。))について、死亡診断書を記載した医師の所属する病院へ届出票の提出を依頼することにより、がん登録の精度の向上を図る。

(2) 調査対象

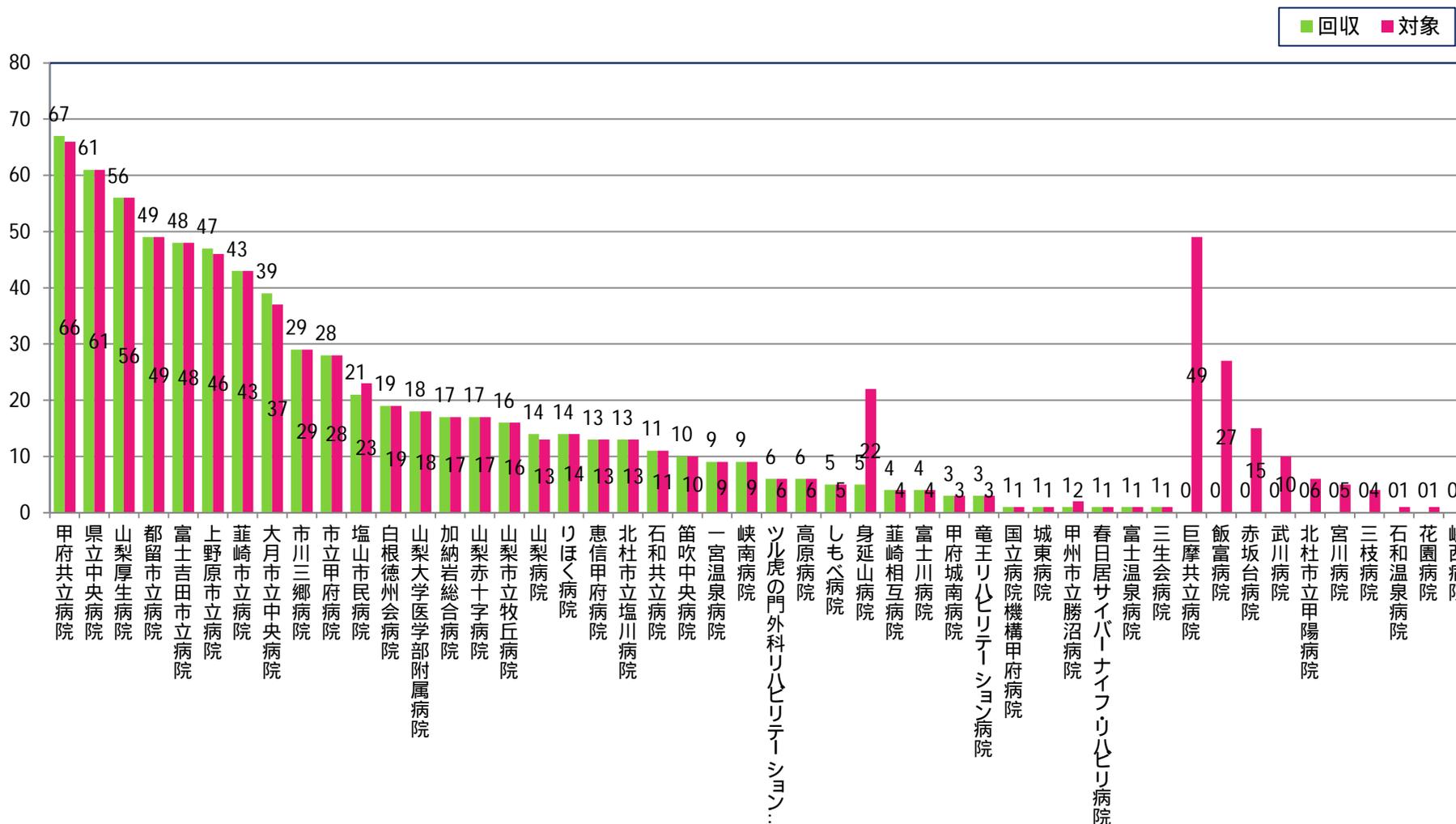
2013年(平成25年)に死亡したがん患者のうち、届出票による詳細情報のないデータのうち、844件。



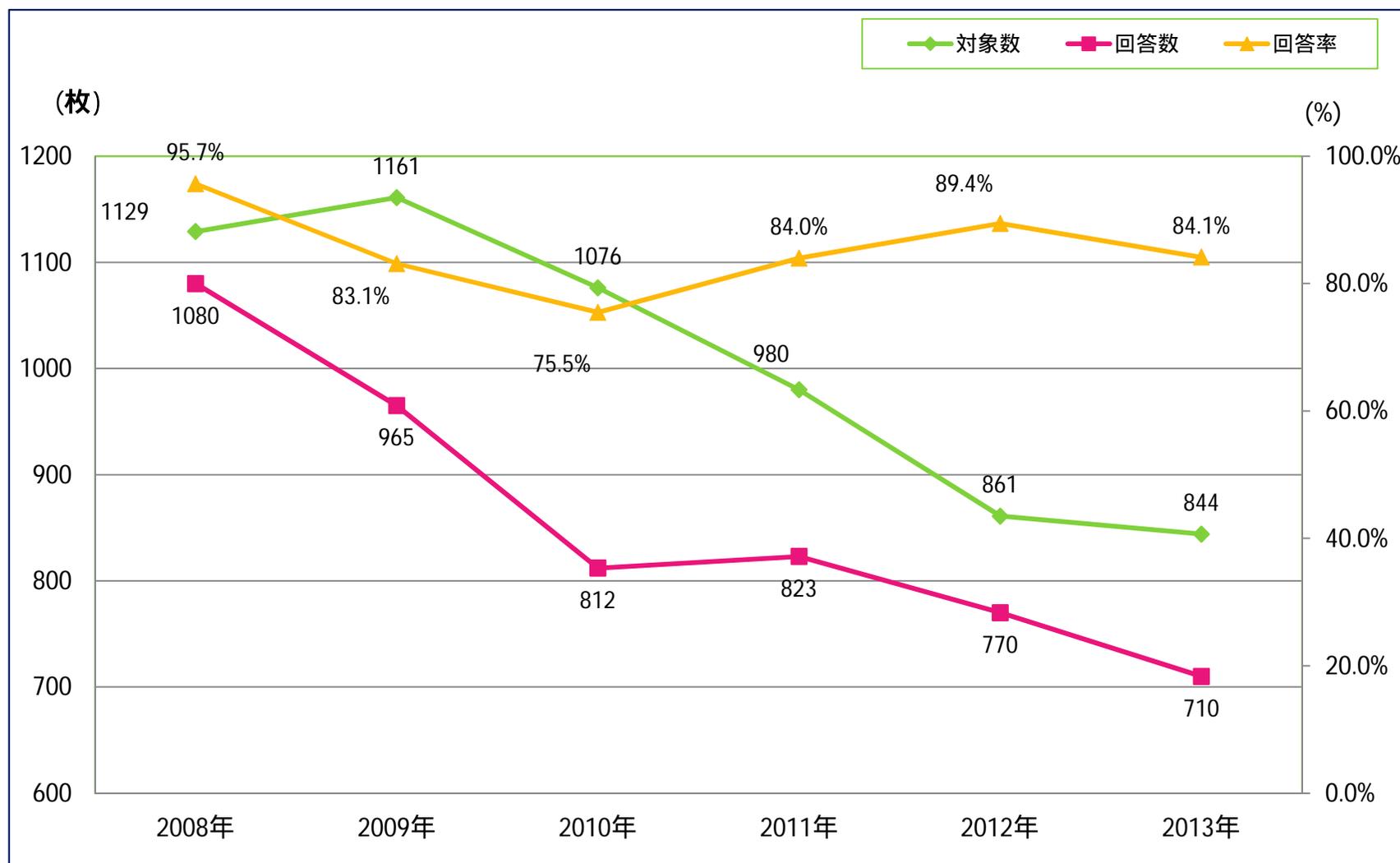
DCN: Death Certificate Notifications (死亡診断書により初めてがんを把握)

DCO: Death Certificate Only (死亡診断書以外の情報がない)

(3) 遡り調査票提出状況(件)



(4) 対象者数・回答数の年次推移



データ精度

	DCO		DCN		IM比	
	上皮内除く	上皮内含む	上皮内除く	上皮内含む	上皮内除く	上皮内含む
MCIJ掲載基準	25%未満		30%未満		1.5以上	
2008年	11.8	11.1	29.8	28.1	2.34	—
2009年	10.2	9.6	25.1	23.5	2.46	2.63
2010年	10.6	9.8	23.4	21.6	2.31	2.50
MCIJ(基準A) * 推計値採用基準	10%未満		20%未満		2.0以上	
2011年	8.4	7.7	21.0	19.4	2.23	2.41
2012年	7.7	7.1	19.6	18.0	2.20	2.40

- MCIJ: 全国がん罹患モニタリング集計
- DCO : death certificate only 死亡診断書以外の情報がない症例
- DCN : death certificate notifications 死亡診断書で初めて把握されたがん症例
- IM比: 罹患数と死亡数の比(罹患数 / 死亡数)

5年相対生存率集計対象(標準方式)

罹患数・罹患率の集計対象の内、次の ～ を除くもの を生存率の集計対象とした。

死亡情報のみで登録された患者(DCO)
悪性以外、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん
多重がんのあるケースでは第2がん以降
年齢不詳及び100歳以上の症例
がん死亡情報からの遡り調査による登録

全国生存率集計基準

DCO25%未満あるいはDCN30%未満、かつ、
IM比1.5以上で、住民票照会実施で診断から5年後の
予後不明割合が5%未満

平成27年度生存確認調査

- ▶ 死亡日が確認されていないデータについて罹患者から5年後等の生死状況について確認する調査。住民票照会是最も信頼性の高い方法。

▶ 集計の概要

対象者 2009年罹患者のうち、生死が確認できなかった者
2,732人(H27.6.16抽出)

調査実施日

追跡調査(6～8月)・・・対象2,732人

県内26市町村に依頼

継続追跡調査(11月)・・・対象104人

県内17市町村(65人) 県外36市区町村(39人)

回収率 100%(生死判明率98.8% 予後不明割合1.2%)

2009年罹患者集計精度 DCO10.2 DCN25.1 IM比2.46

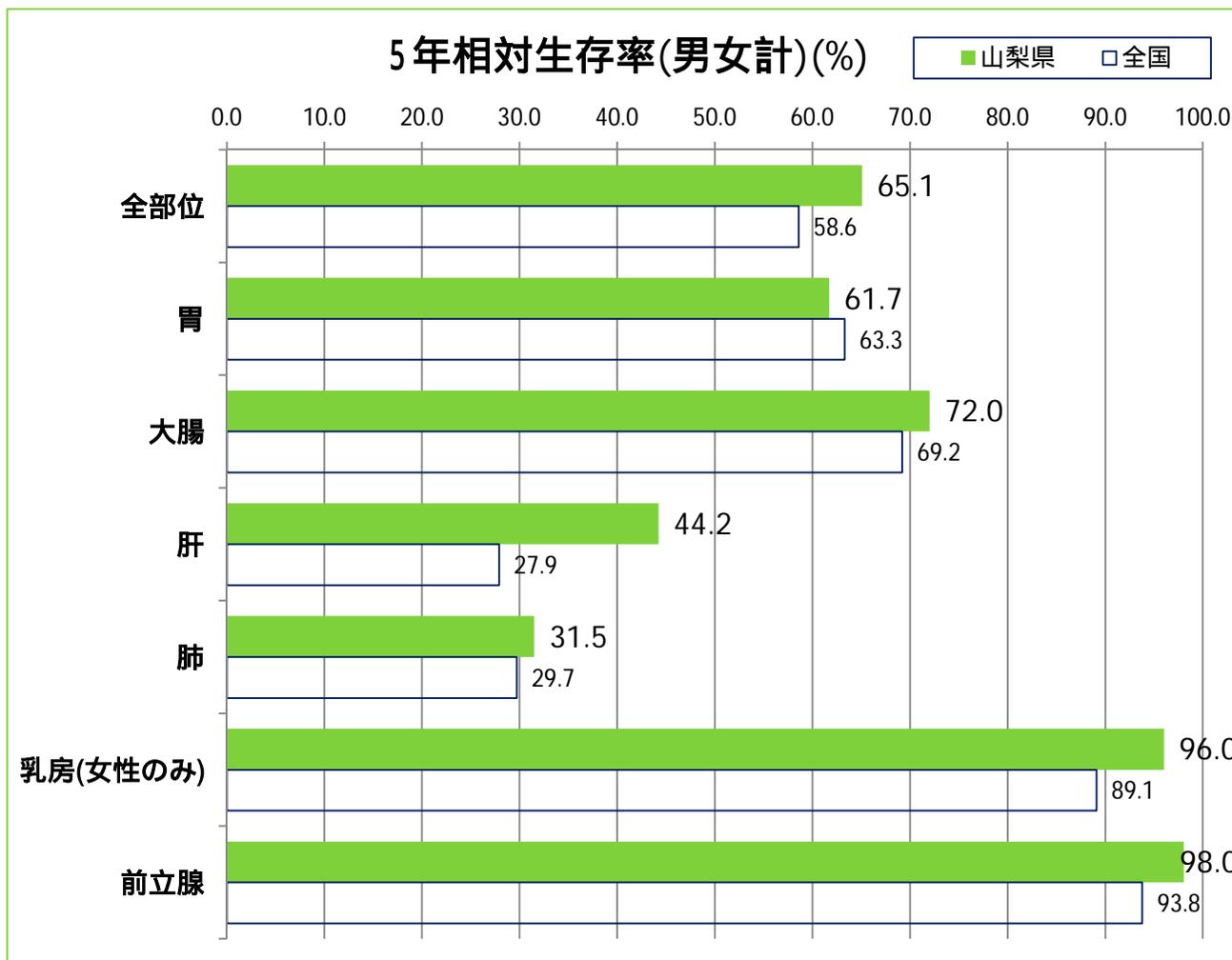
(参考:2008年罹患者集計精度 DCO11.8 DCN29.8 IM比2.34

2008年罹患者対象追跡調査 生死判明率98.6% 予後不明割合1.4%)

集計対象者

	男性	女性	男女計
全部位	4,668	3,426	8,094
胃	853	411	1,264
大腸	760	556	1,316
肝	352	158	510
肺	558	235	793
乳房 <small>(女性のみ)</small>		774	774
子宮頸部		110	110
前立腺	777		777

5年相対生存率(全国との参考比較)

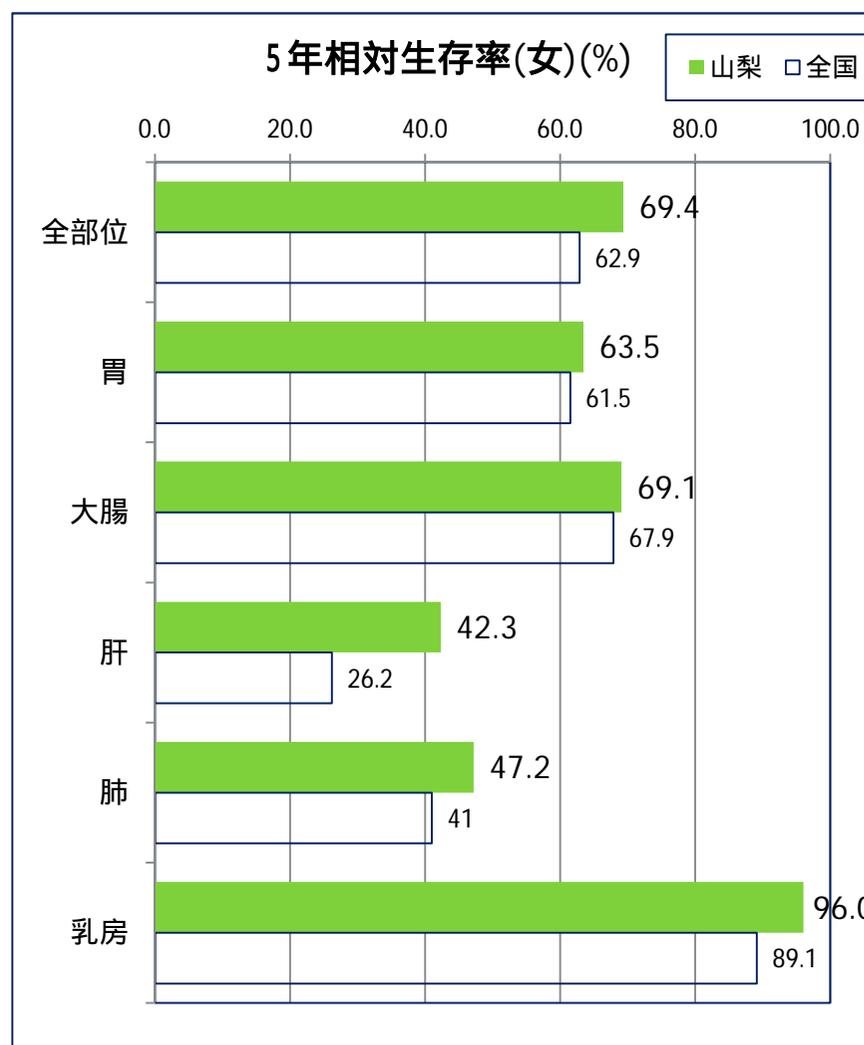
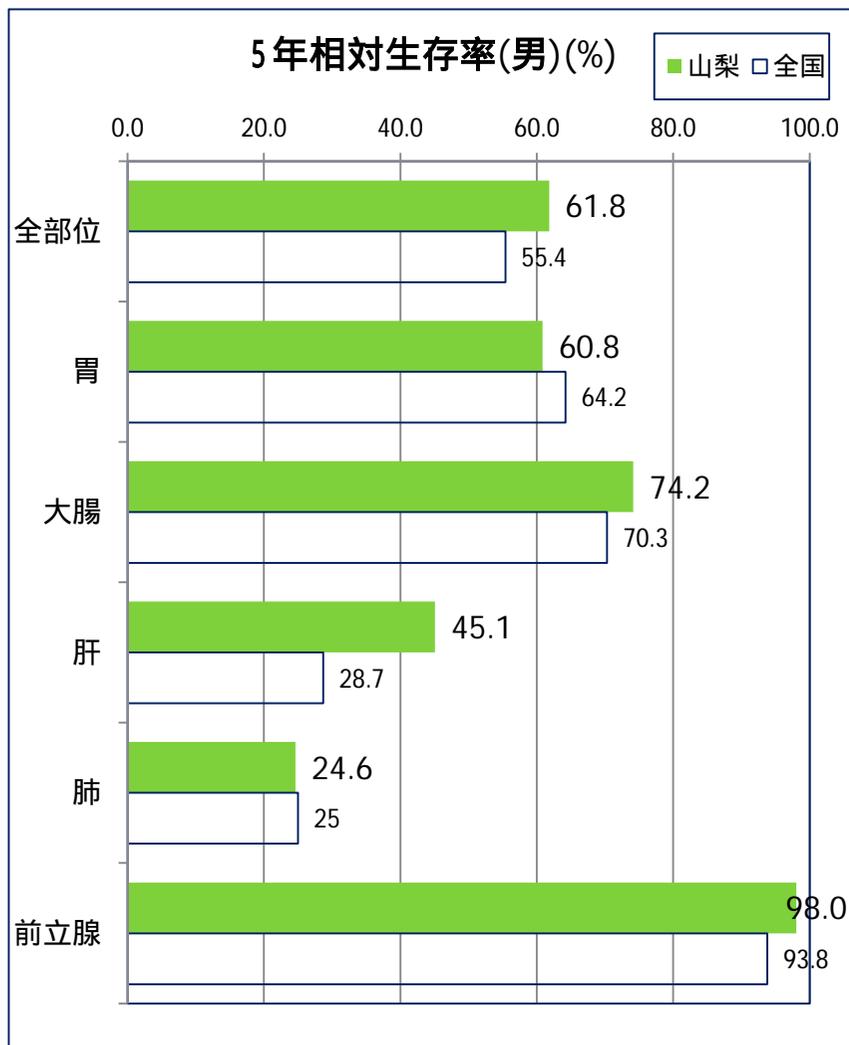


標準誤差

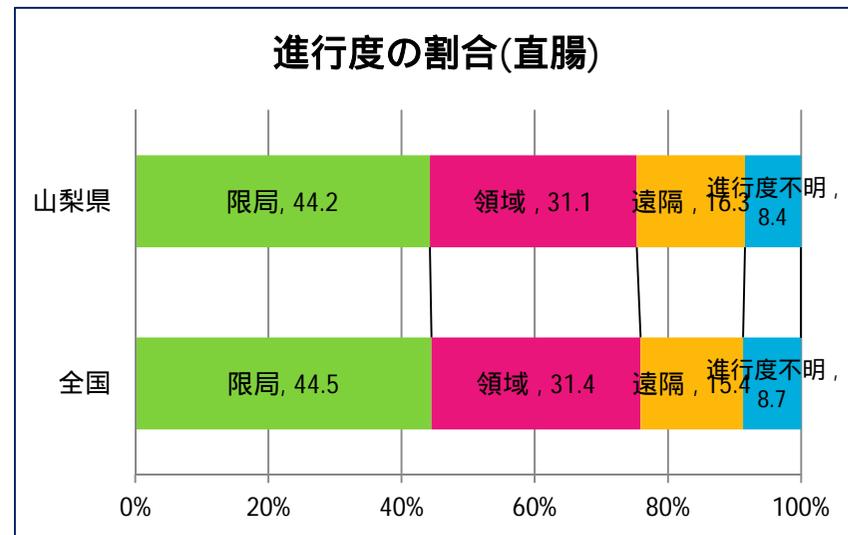
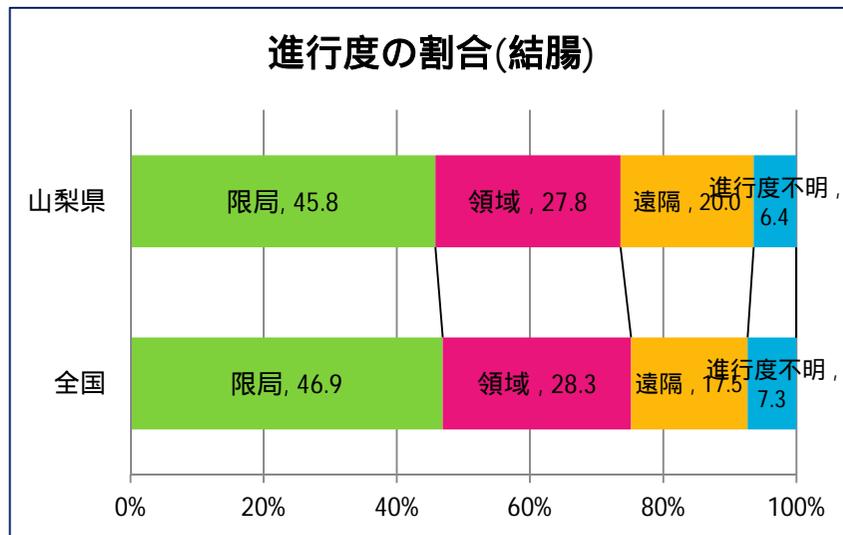
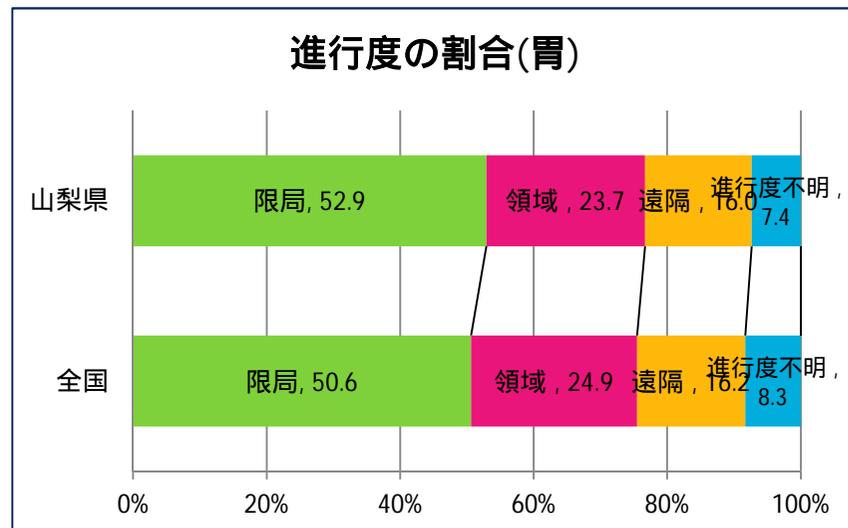
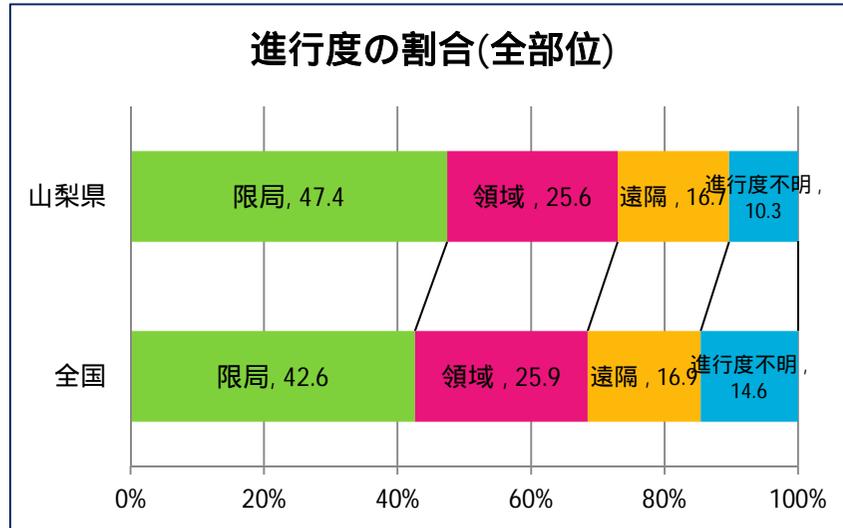
	山梨県	全国
全部位	0.6	0.1
胃	1.7	0.3
大腸	1.6	0.3
肝	2.5	0.5
肺	1.9	0.3
乳房(女性のみ)	1.1	0.3
前立腺	1.7	0.5

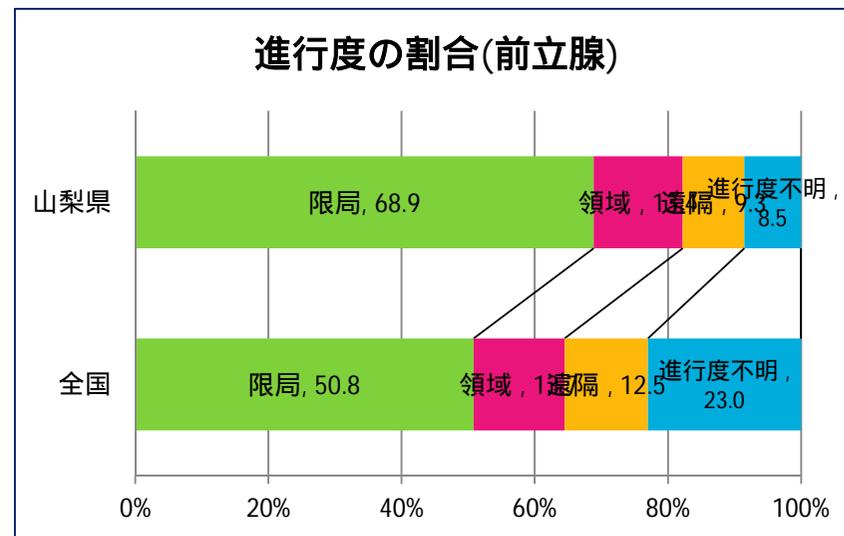
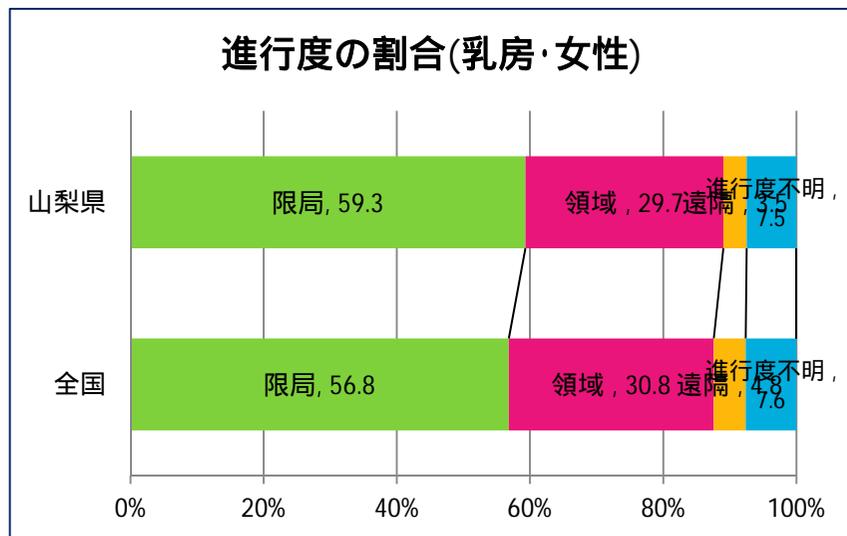
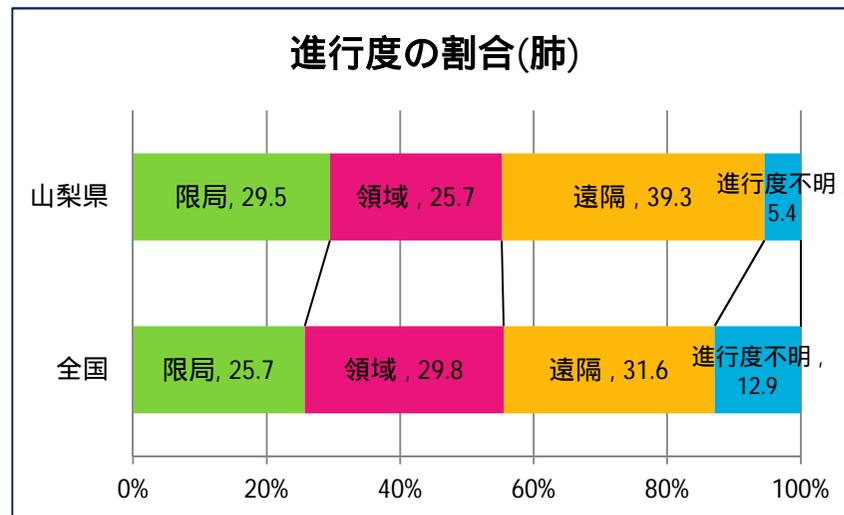
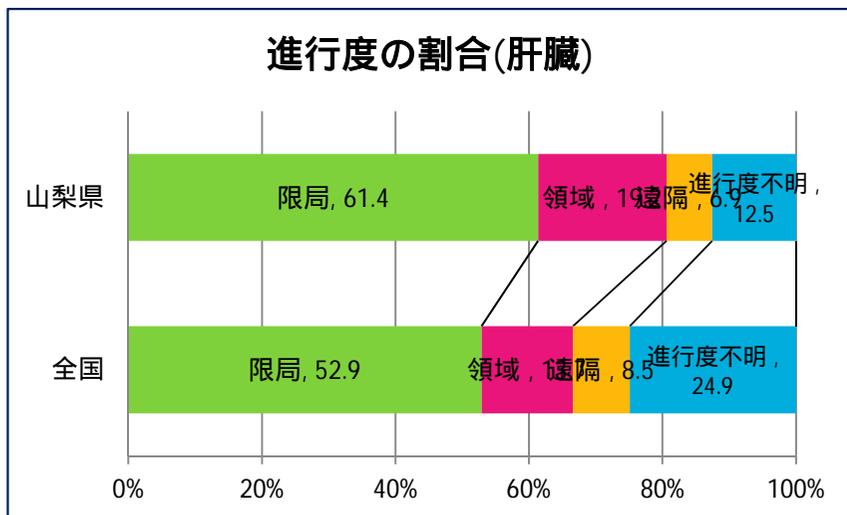
* 子宮頸部は標準誤差が大きい(4.6)ため比較対象外とした

5年相対生存率(男女別)(全国との参考比較)



進行度の割合(全国との参考比較)





2013年がん罹患集計(暫定値)

集計の概要

1. 集計の期間

平成25(2013)年1月1日～12月31日の1年間

2. 集計の時期

平成28年1月31日

3. 罹患年月日

届出による登録例は、初めて当該がんと診断された年月日

届出がなく、死亡小票の写によってがん罹患が判明した例は、死亡年月日

4. 集計対象

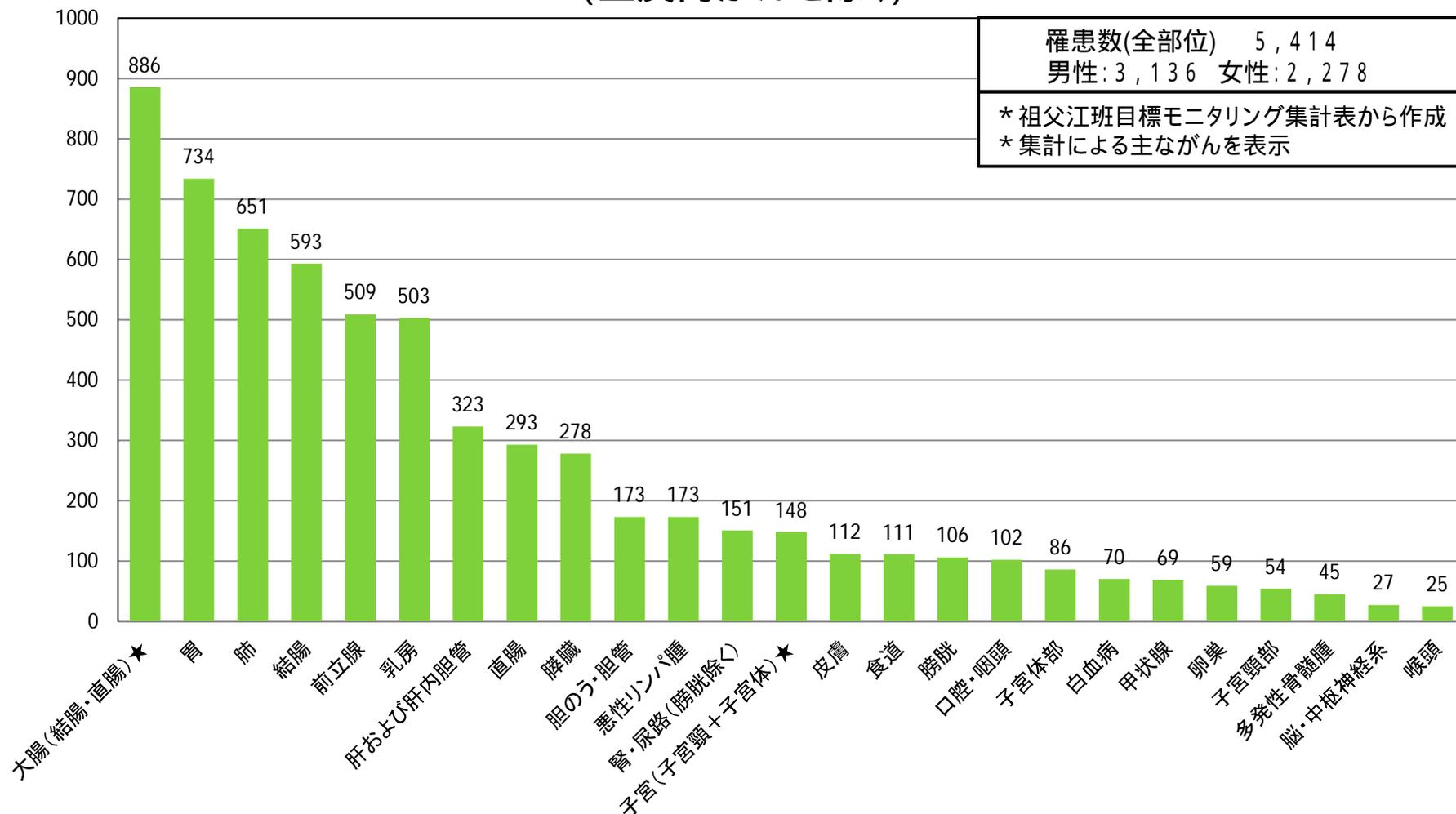
ICD-O-3分類の性状2(上皮内)、性状3(悪性、浸潤性)で示される新生物
DCO例については に加えて、ICD-O-3分類の性状1(良性、悪性の別不詳
例:悪性の明示のない 腫瘍)で示される新生物による死亡で、
部位が脳・肝・膵・腎・膀胱・肺

5. 集計方法

標準データベースシステムによる集約作業。**一腫瘍一登録**とする。また、多重がんの判定規則(Recording rule)に基づき、集約し、全国がん罹患モニタリング集計項目による集計、統計データを作成。

2013年山梨県がん罹患数(全体)(件)

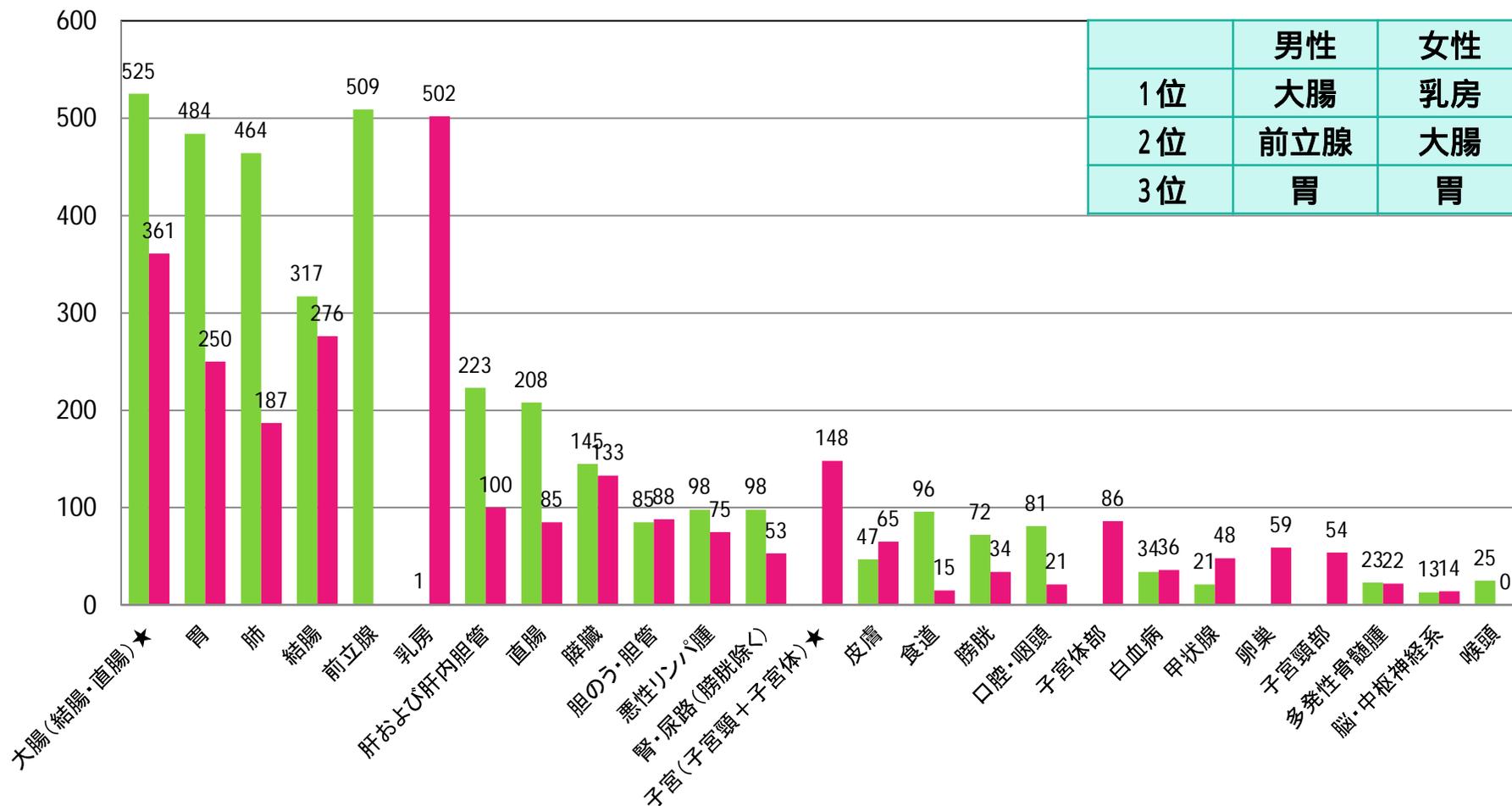
(上皮内がんを除く)



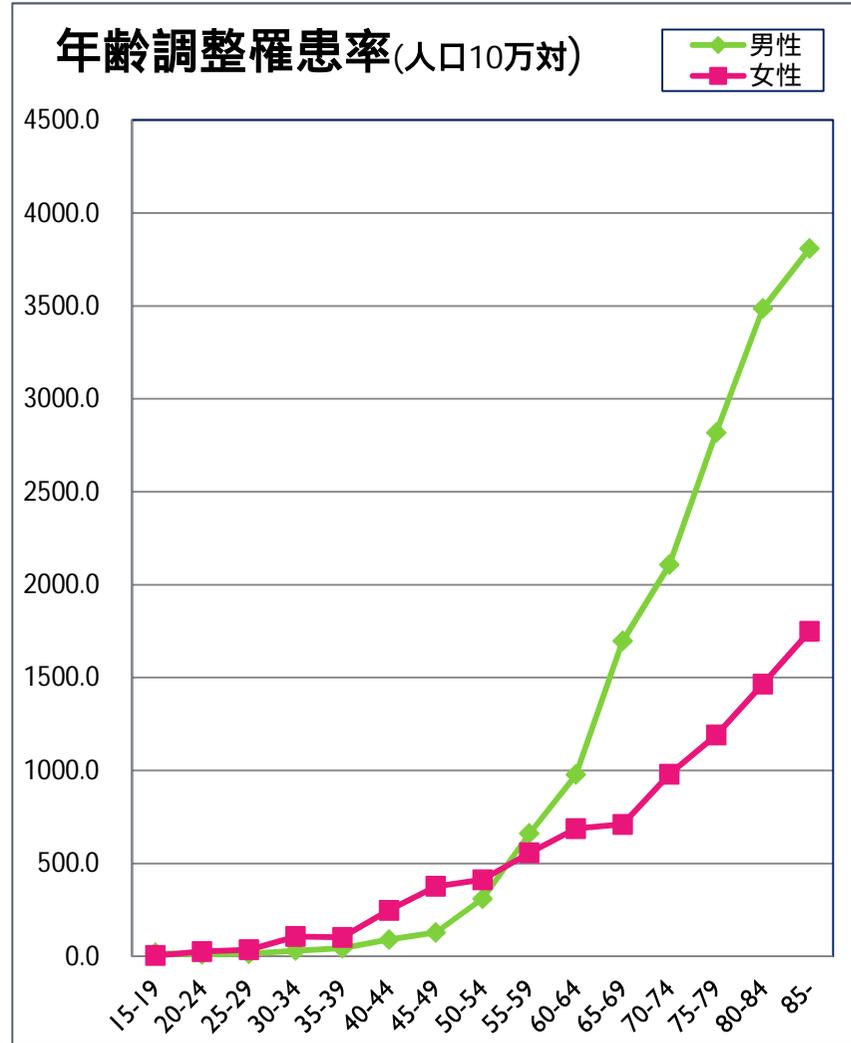
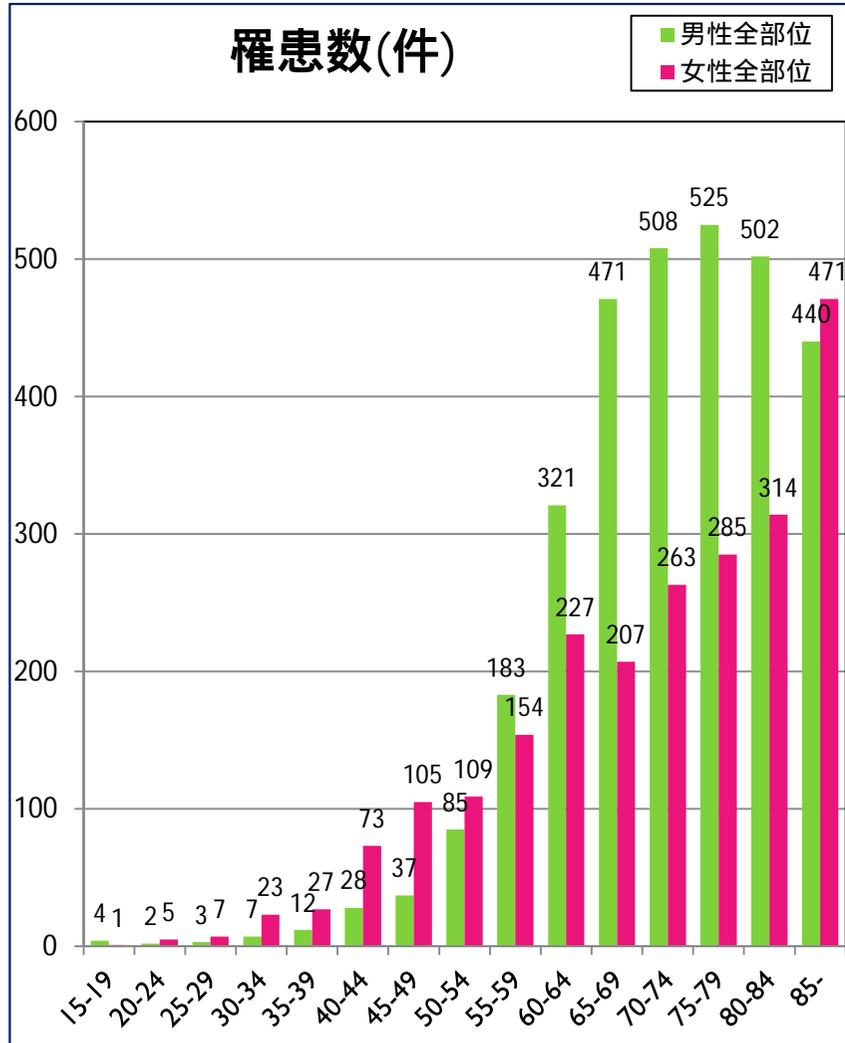
男女別・部位別罹患数(件)

(上皮内がんを除く)

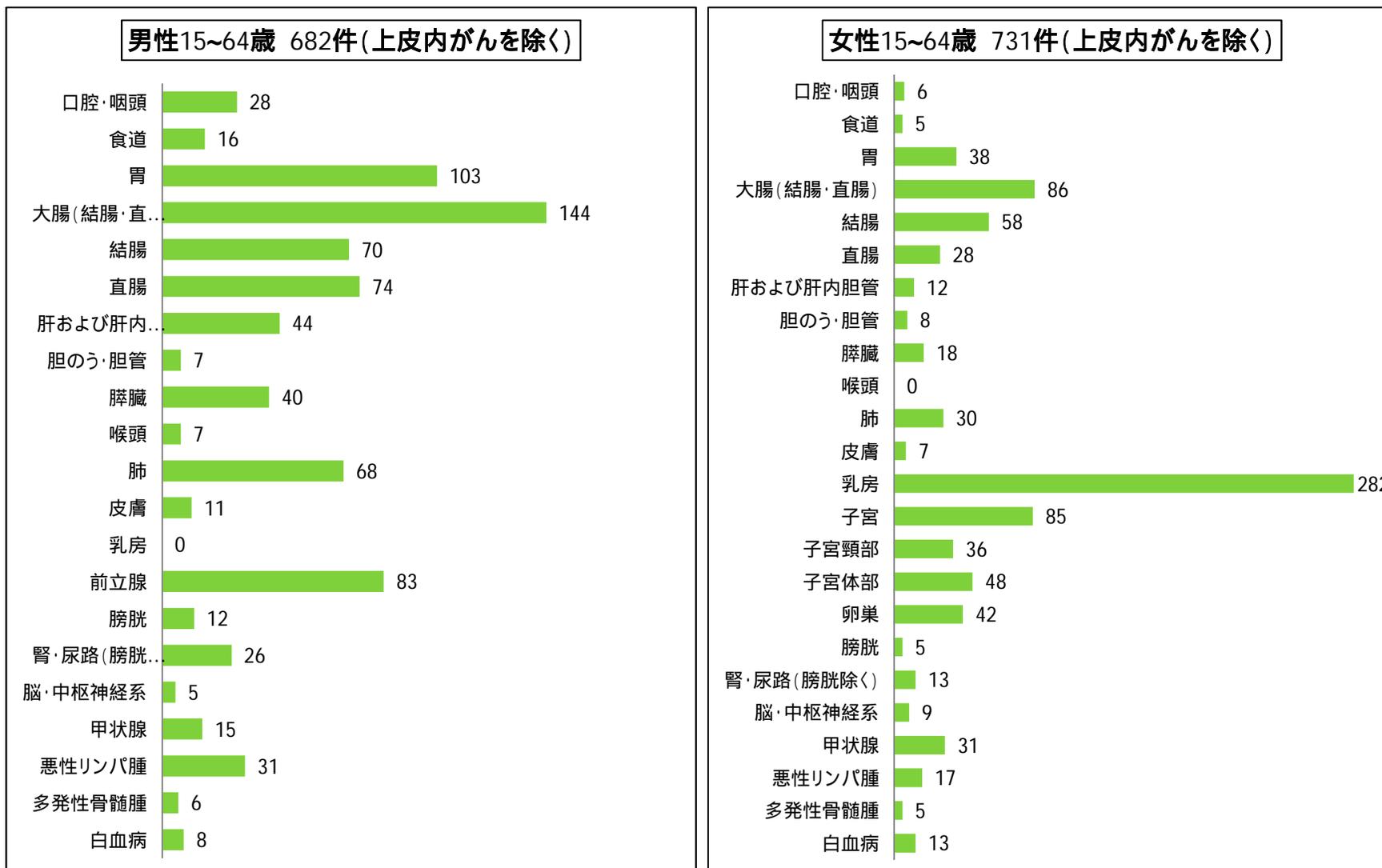
■ 男性 ■ 女性



年齢階級別・男女別罹患(上皮内がんを除く)

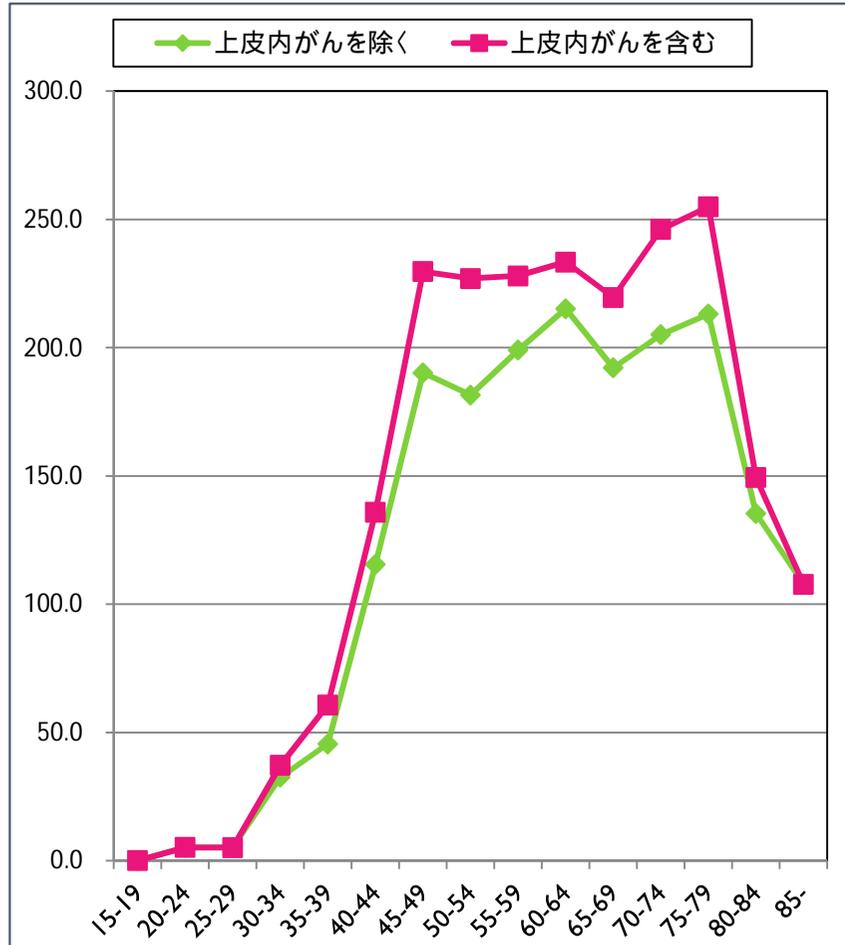


年齢別・部位別罹患数 / 就労可能年齢(15～64歳)(件)

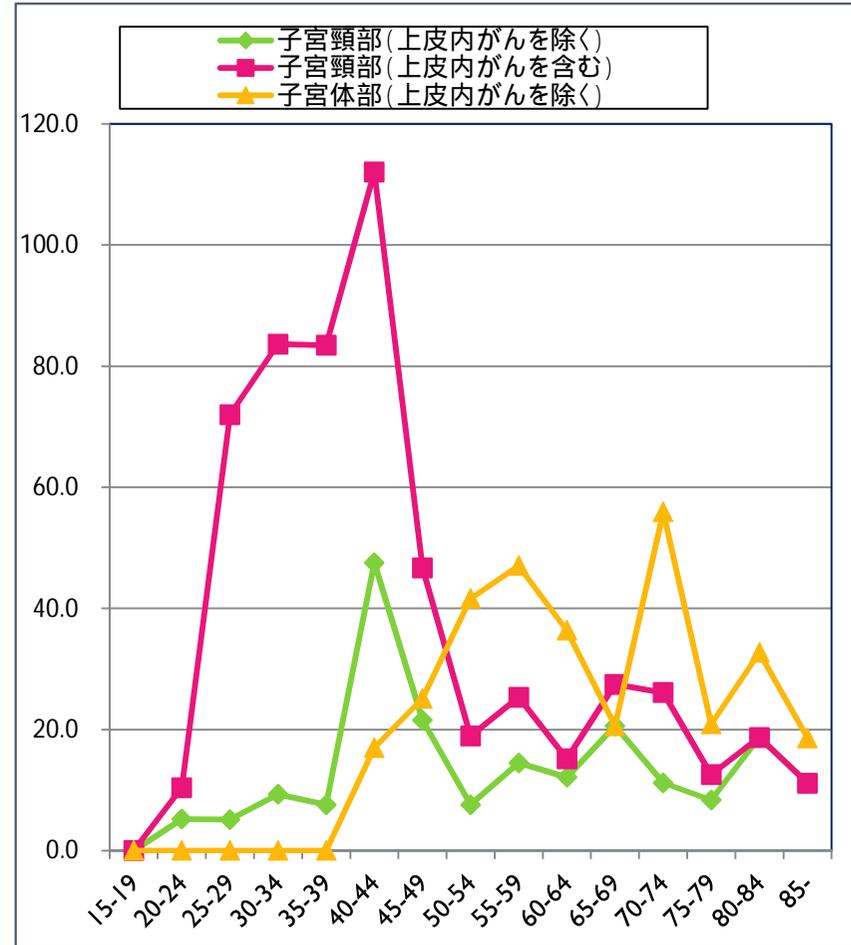


部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

乳がん



子宮(子宮頸部・子宮体部)がん





山梨県がん罹患集計 (2008～2012年)

山梨県罹患数(全体)(件)

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
全体	5,755	5,722	5,666	5,658	5,609
男性	3,366	3,348	3,339	3,282	3,316
女性	2,389	2,374	2,327	2,376	2,293

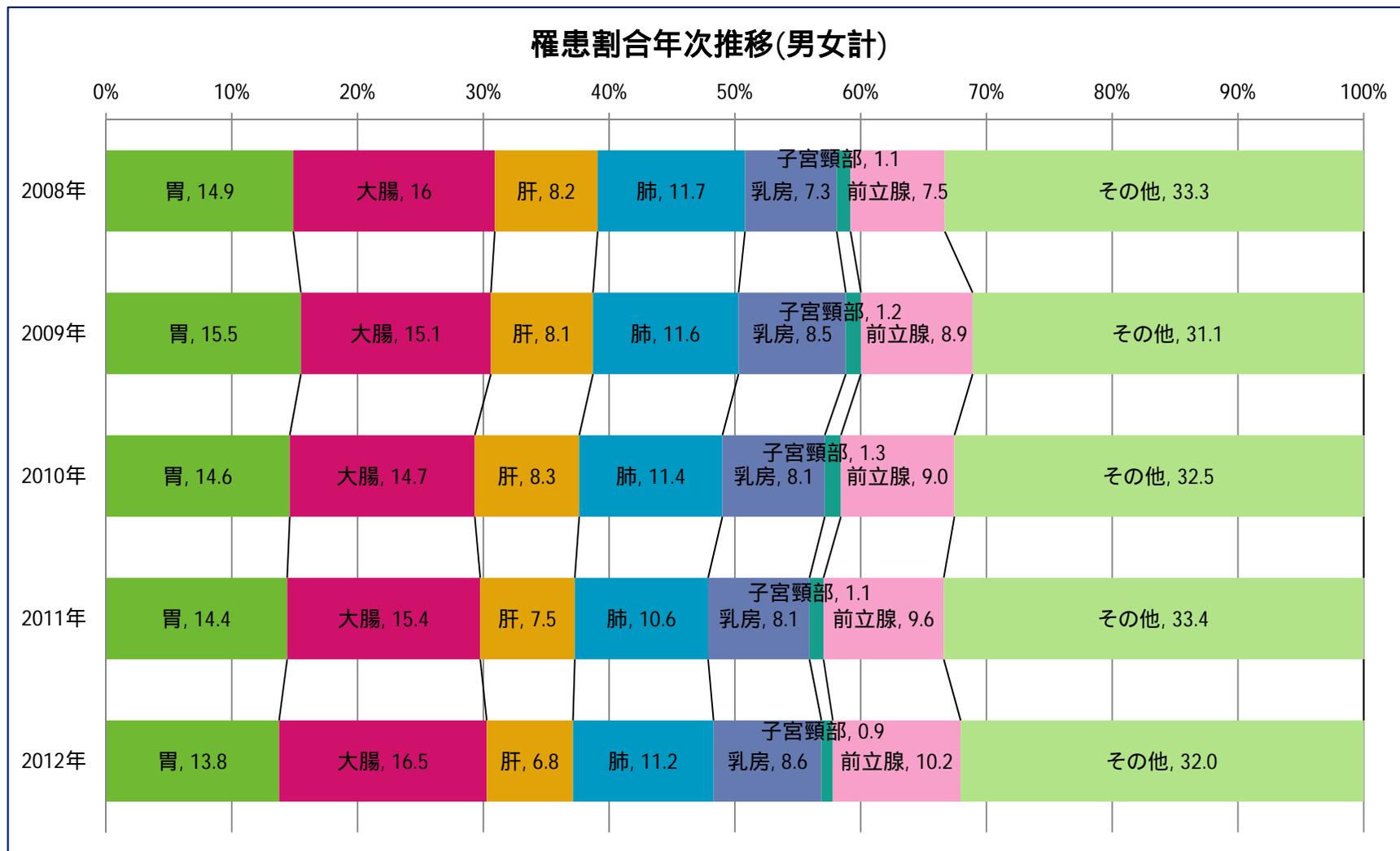
山梨県罹患数順位

全体		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	1位	大腸	胃	大腸	大腸	大腸
	2位	胃	大腸	胃	胃	胃
	3位	肺	肺	肺	肺	肺

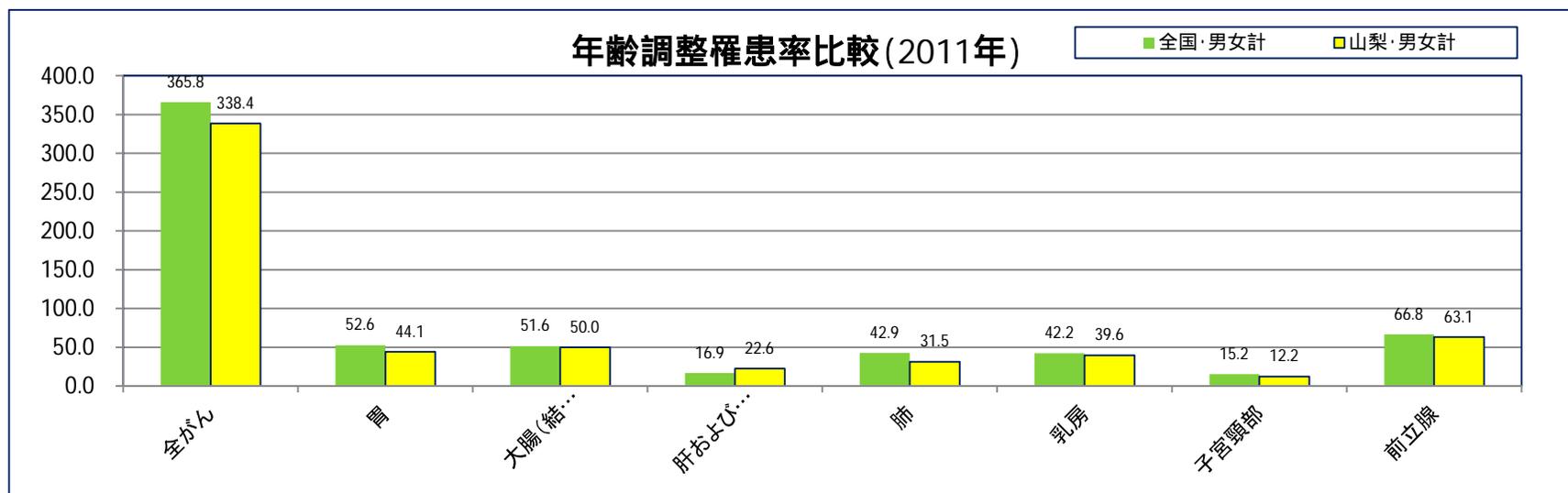
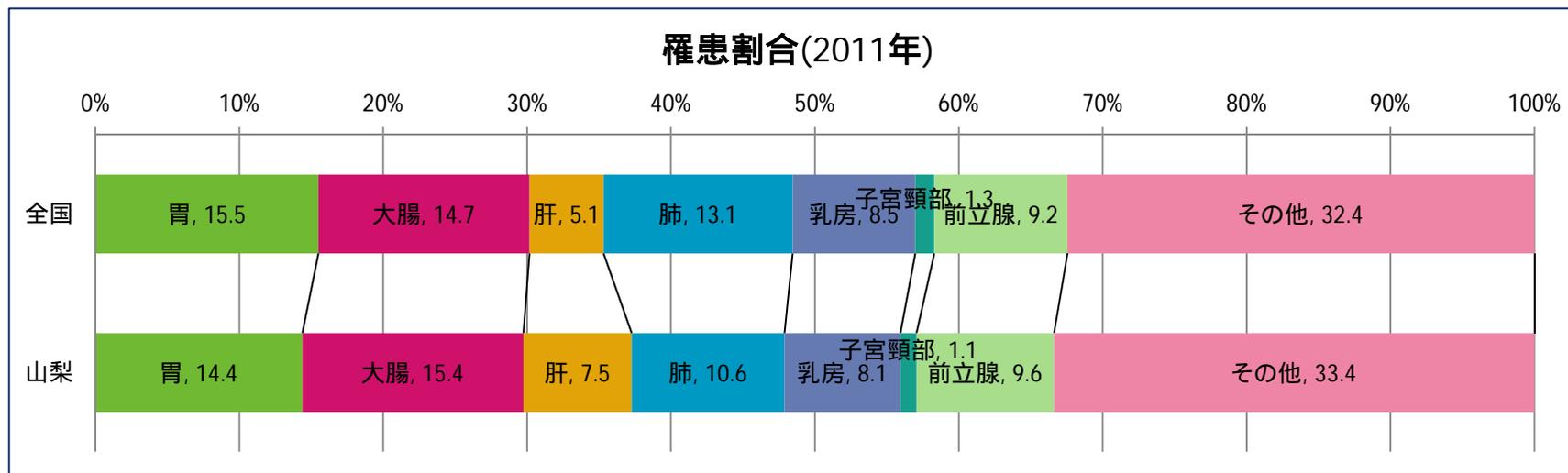
男性		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	1位	胃	胃	胃	前立腺	前立腺
	2位	大腸	前立腺	前立腺	胃	胃
	3位	肺	大腸	大腸	大腸	大腸

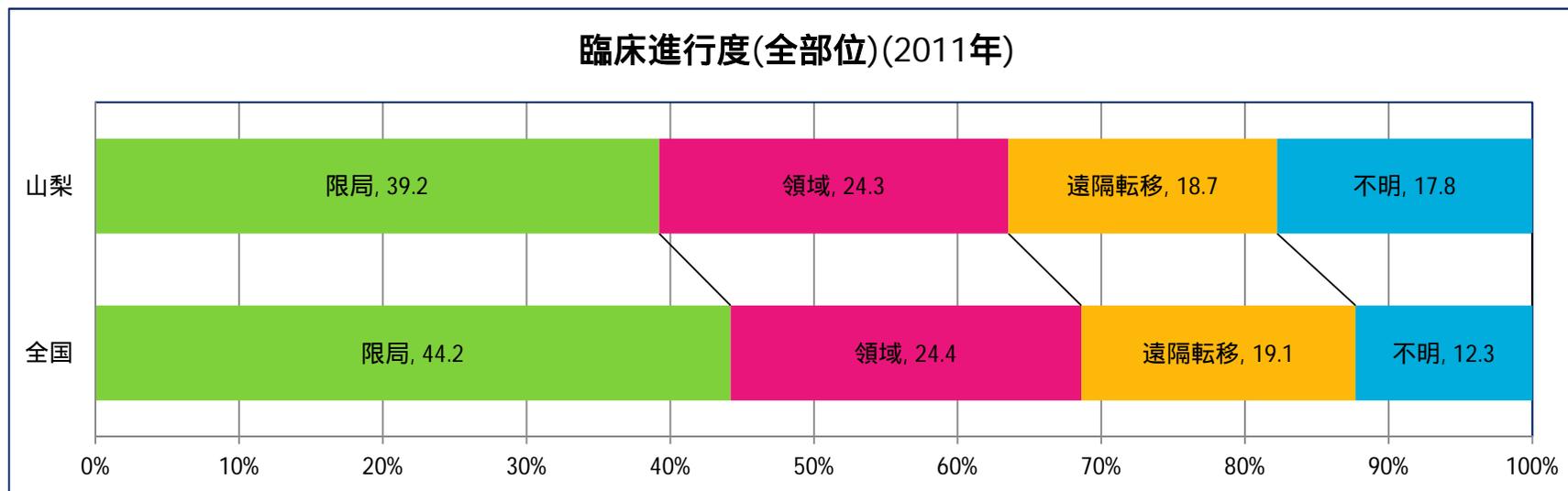
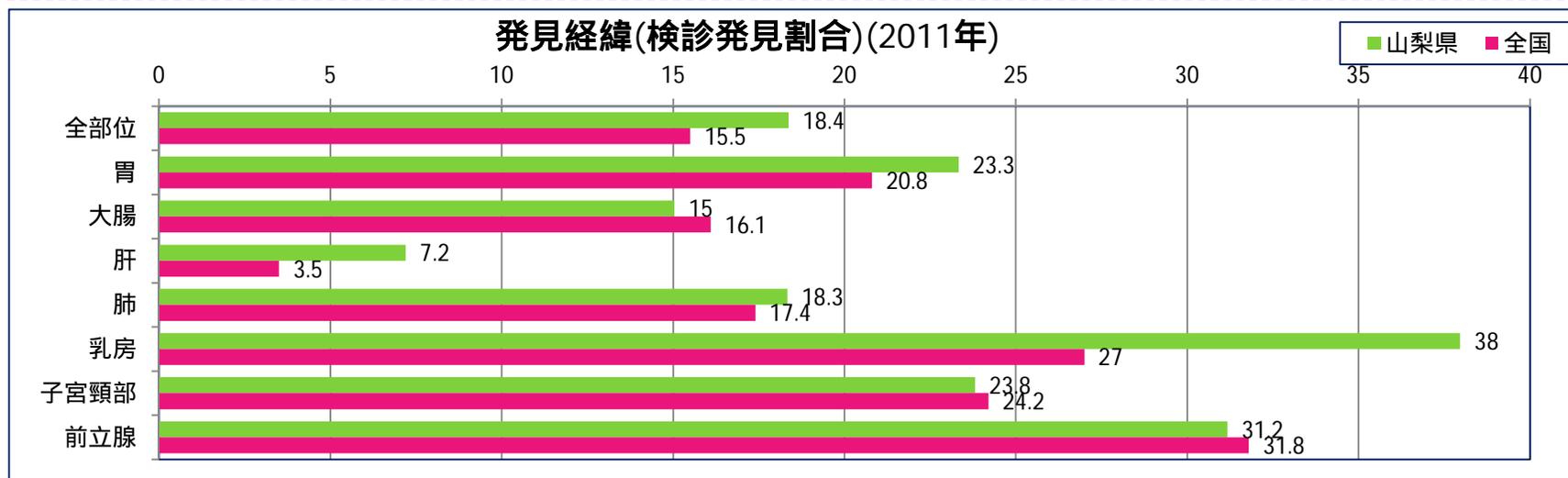
女性		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	1位	乳房	乳房	乳房	乳房	乳房
	2位	大腸	大腸	大腸	大腸	大腸
	3位	胃	胃	胃	胃	胃

山梨県罹患割合年次推移



山梨県がん罹患集計結果と全国比較(2011年)

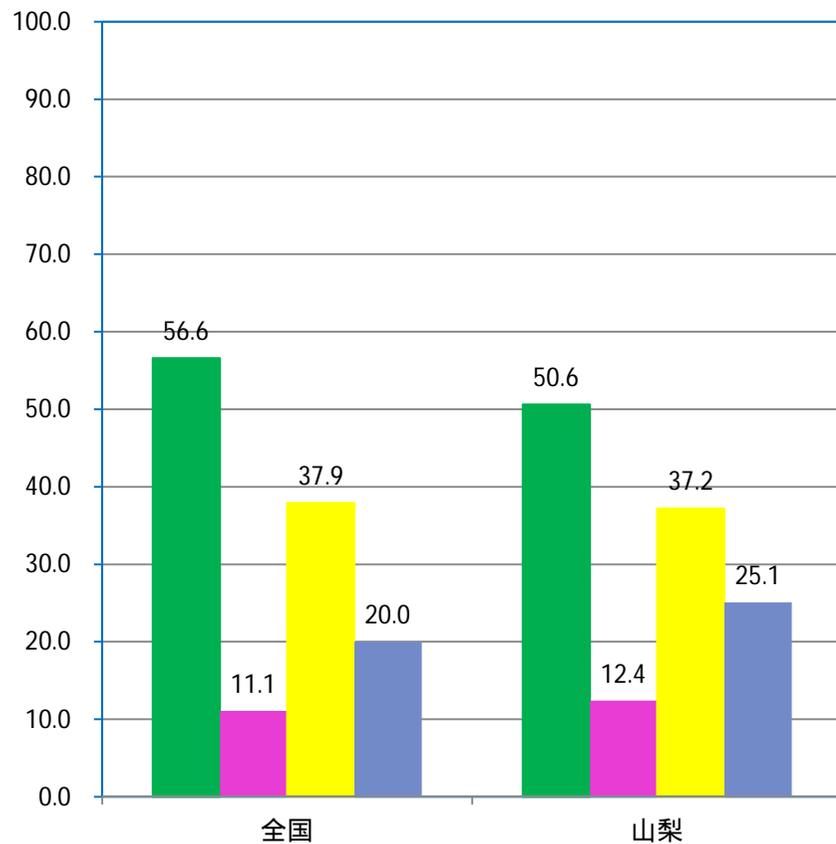




受療割合比較(上皮内がんを除く)(2011年)(%)

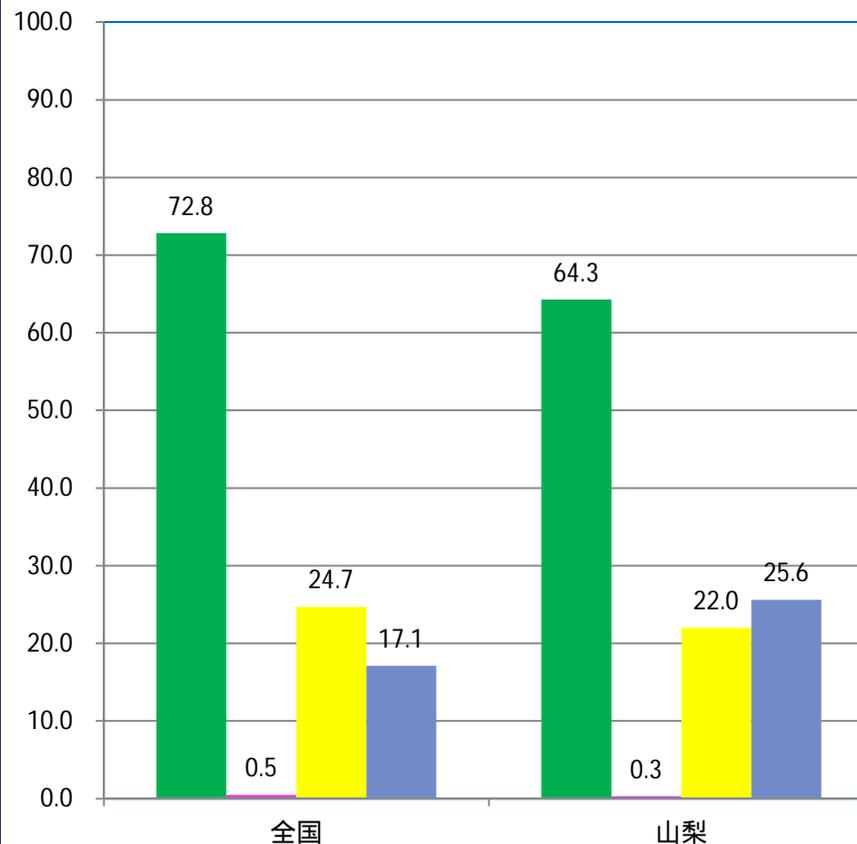
全部位

- 外科・体腔鏡内視鏡的治療
- 放射線療法
- 化学・免疫・内分泌療法
- 特異療法なしまたは治療方法不明



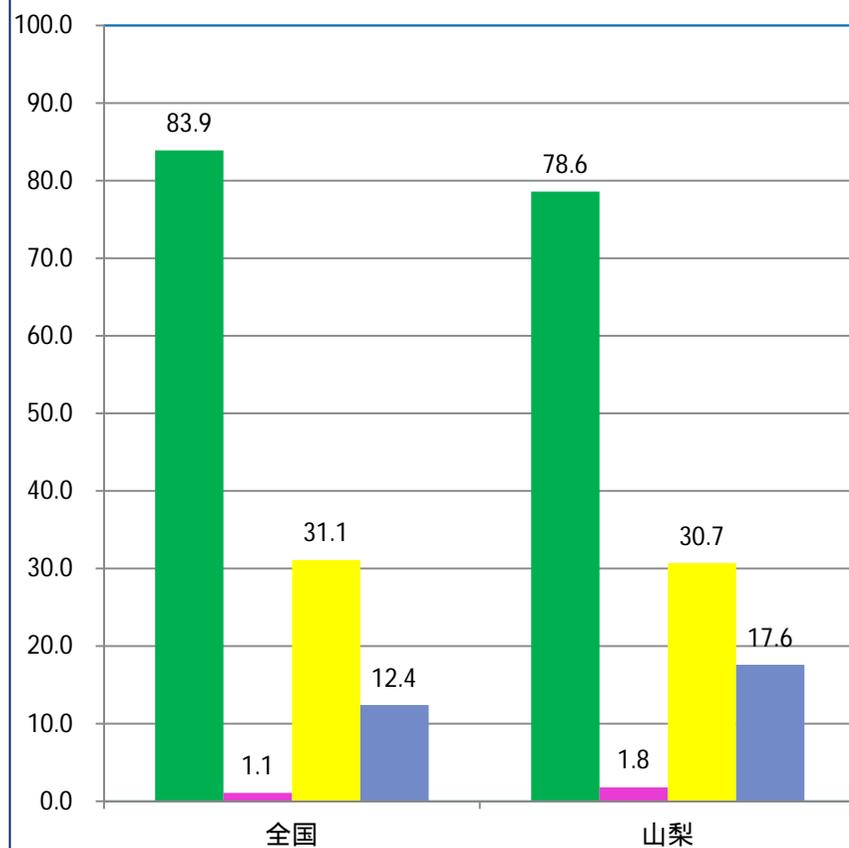
胃

- 外科・体腔鏡内視鏡的治療
- 放射線療法
- 化学・免疫・内分泌療法
- 特異療法なしまたは治療方法不明



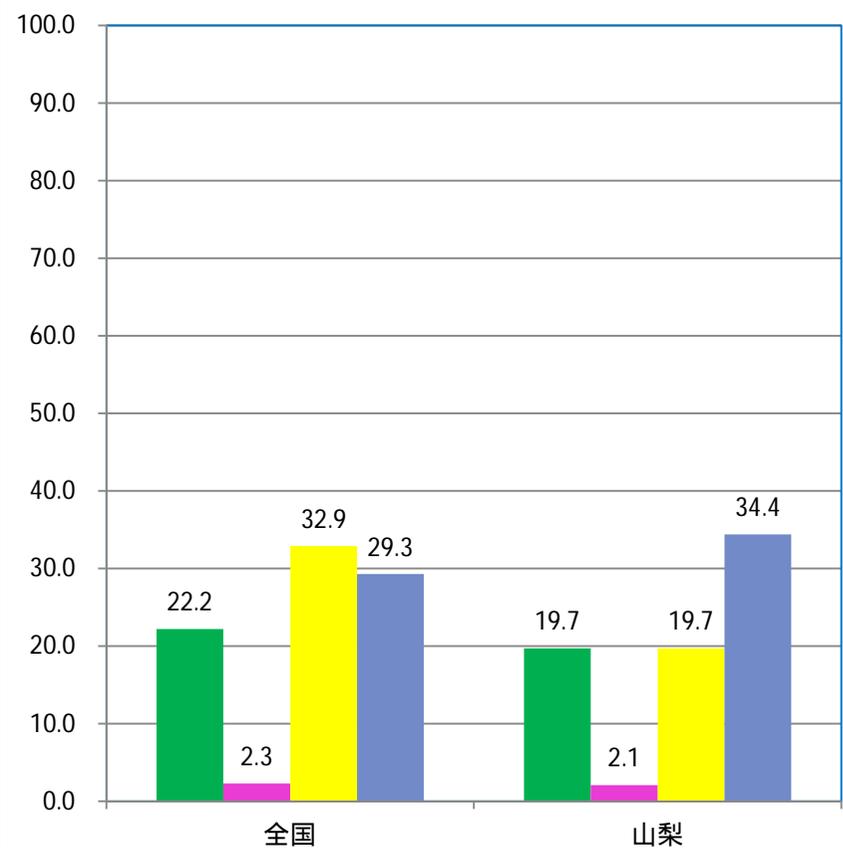
大腸

■ 外科・体腔鏡内視鏡的治療 ■ 放射線療法
■ 化学・免疫・内分泌療法 ■ 特異療法なしまたは治療方法不明



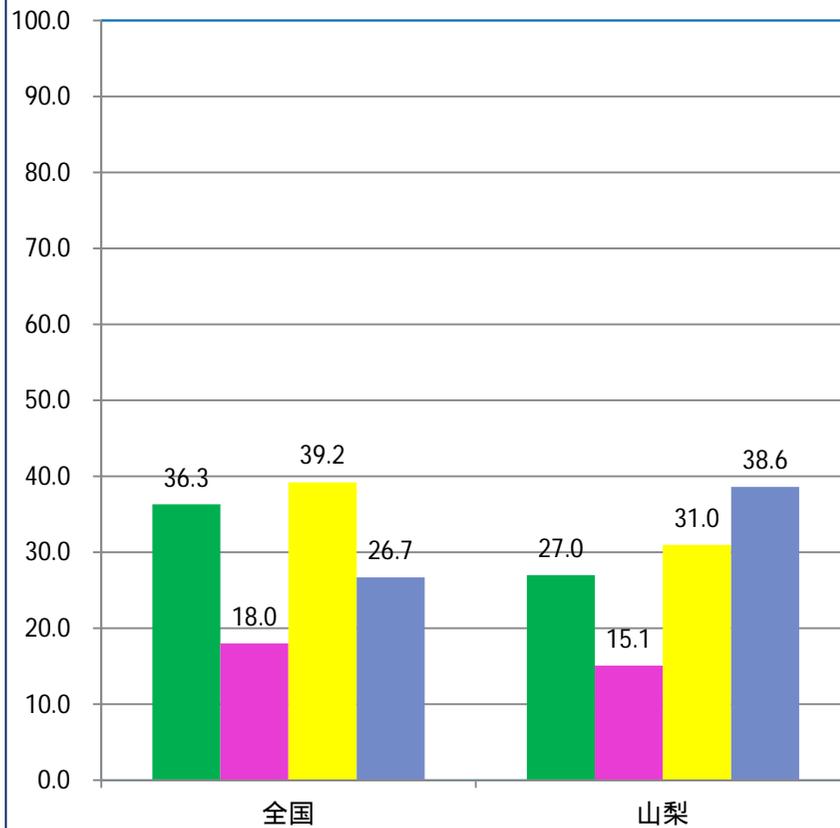
肝

■ 外科・体腔鏡内視鏡的治療 ■ 放射線療法
■ 化学・免疫・内分泌療法 ■ 特異療法なしまたは治療方法不明



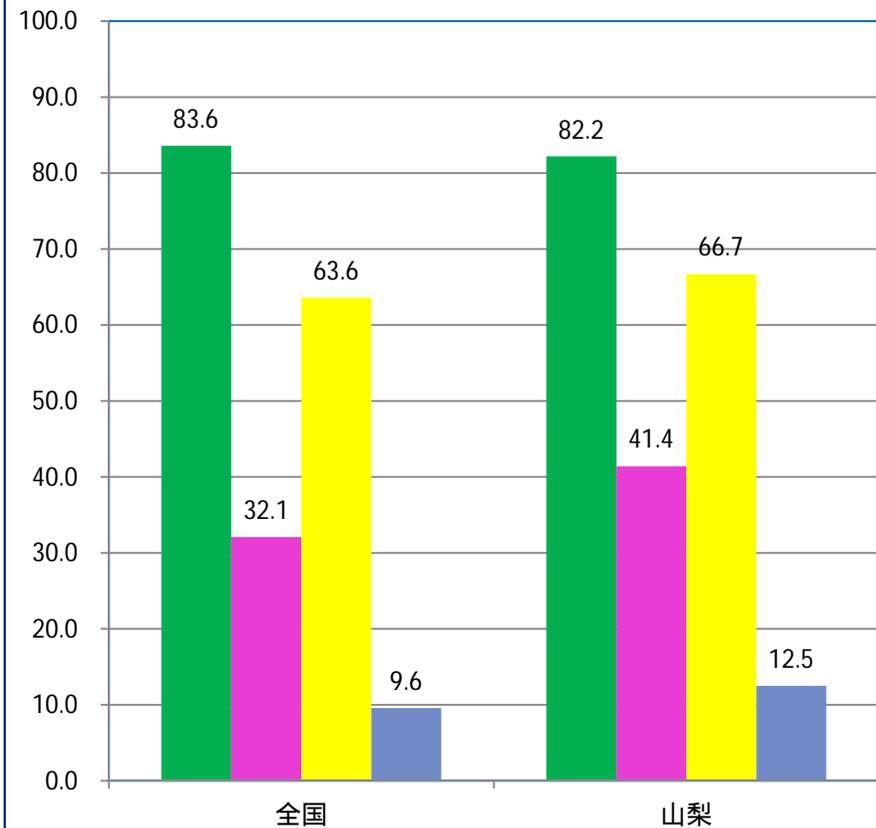
肺

- 外科・体腔鏡内視鏡的治療
- 放射線療法
- 化学・免疫・内分泌療法
- 特異療法なしまたは治療方法不明



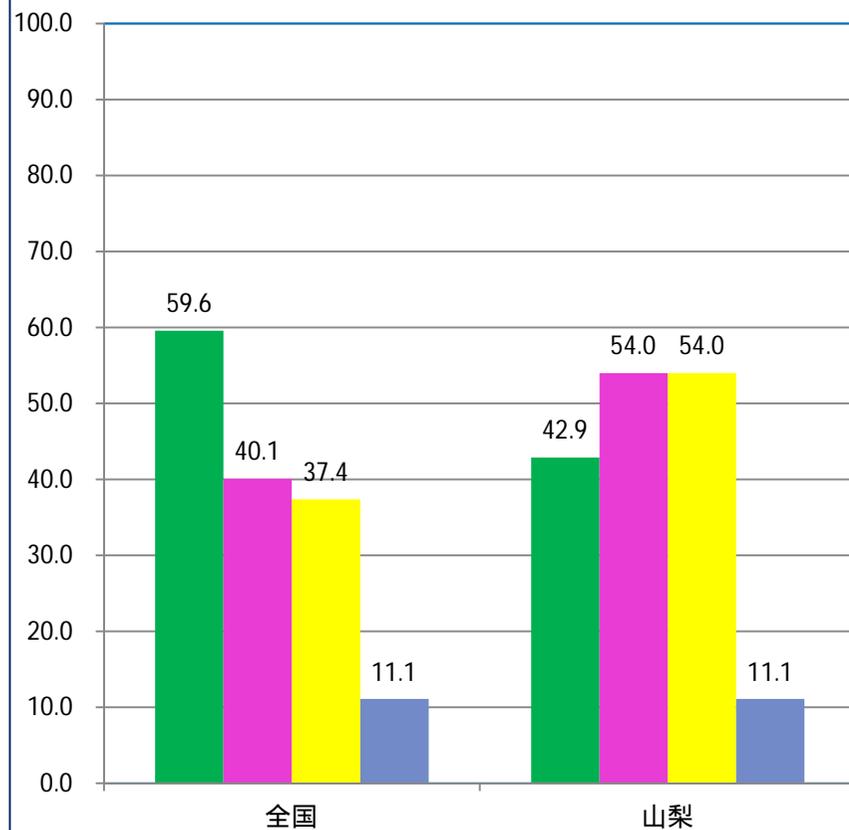
乳房

- 外科・体腔鏡内視鏡的治療
- 放射線療法
- 化学・免疫・内分泌療法
- 特異療法なしまたは治療方法不明



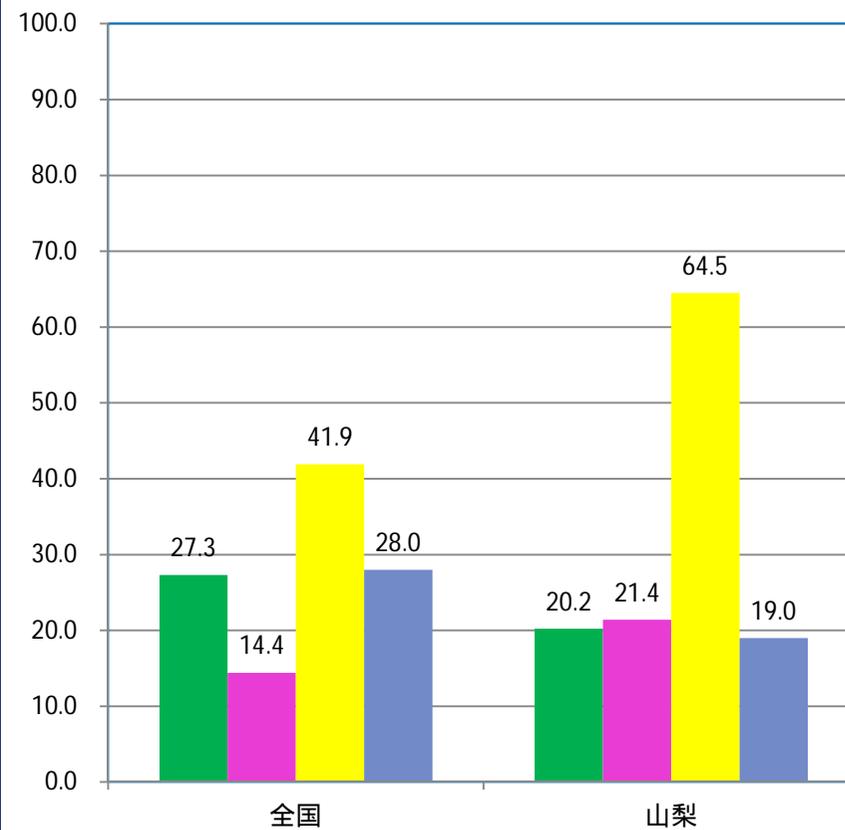
子宮頸部

- 外科・体腔鏡内視鏡的治療
- 放射線療法
- 化学・免疫・内分泌療法
- 特異療法なしまたは治療方法不明

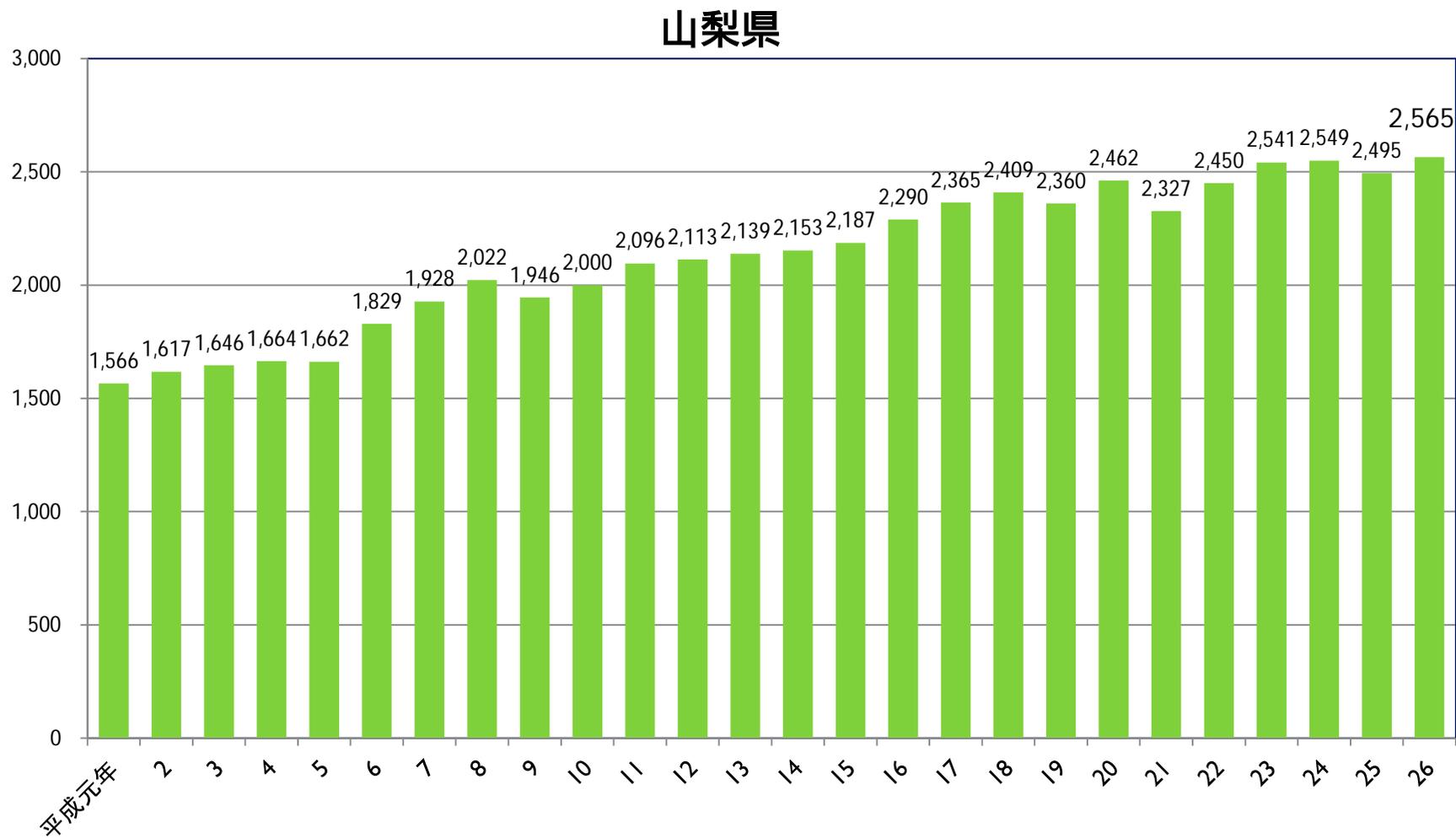


前立腺

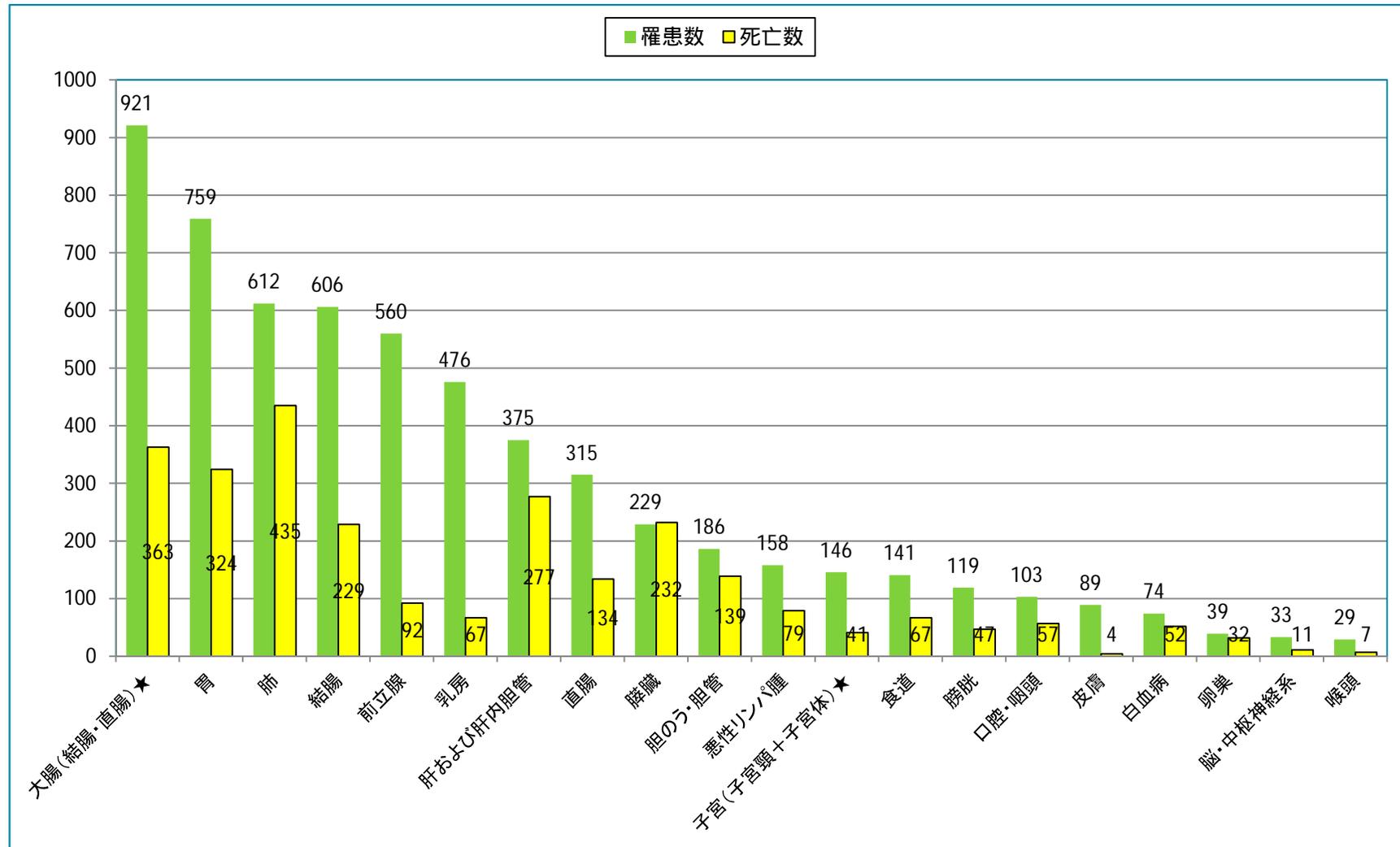
- 外科・体腔鏡内視鏡的治療
- 放射線療法
- 化学・免疫・内分泌療法
- 特異療法なしまたは治療方法不明



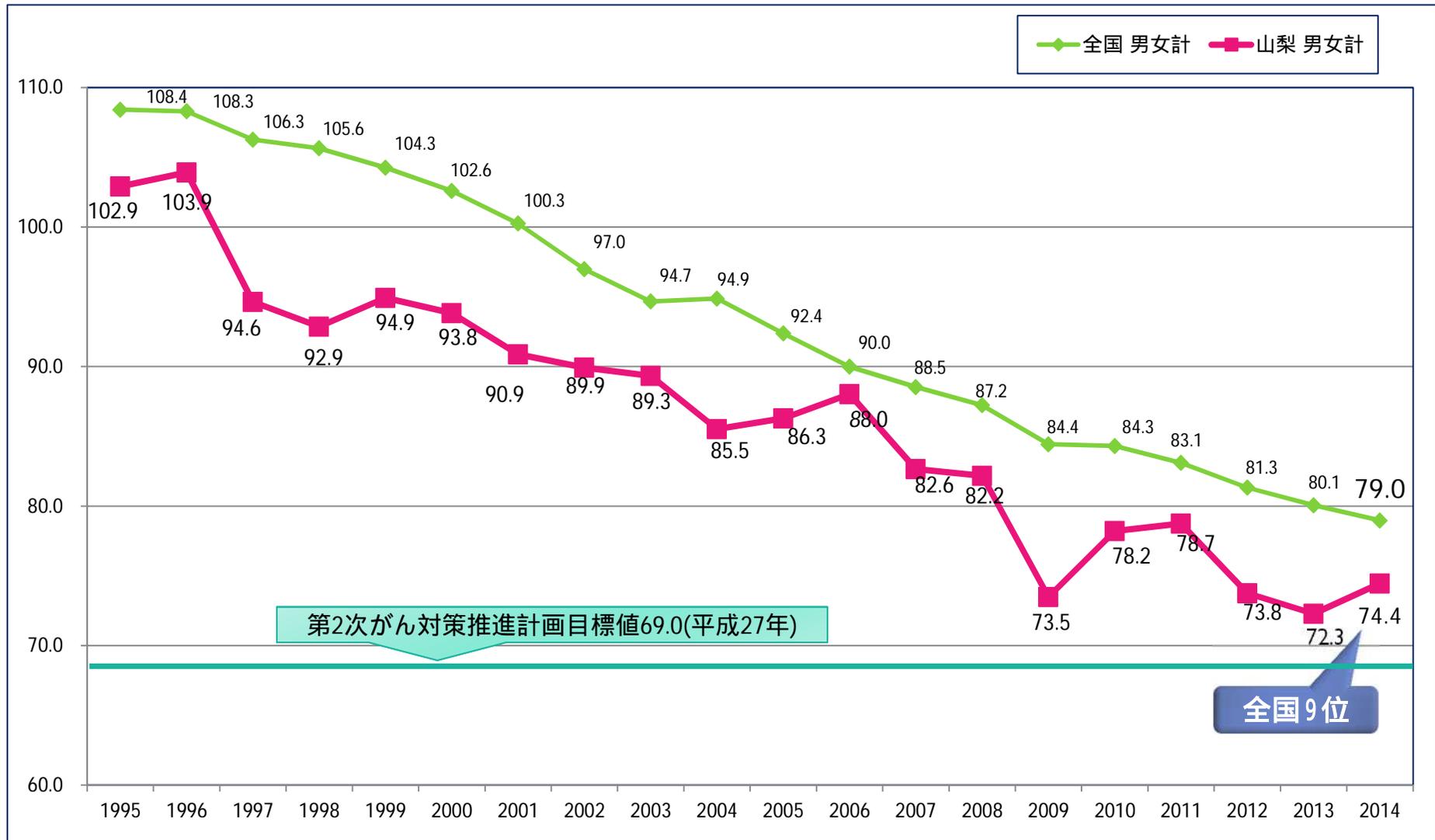
がんによる死亡者数年次推移(人)



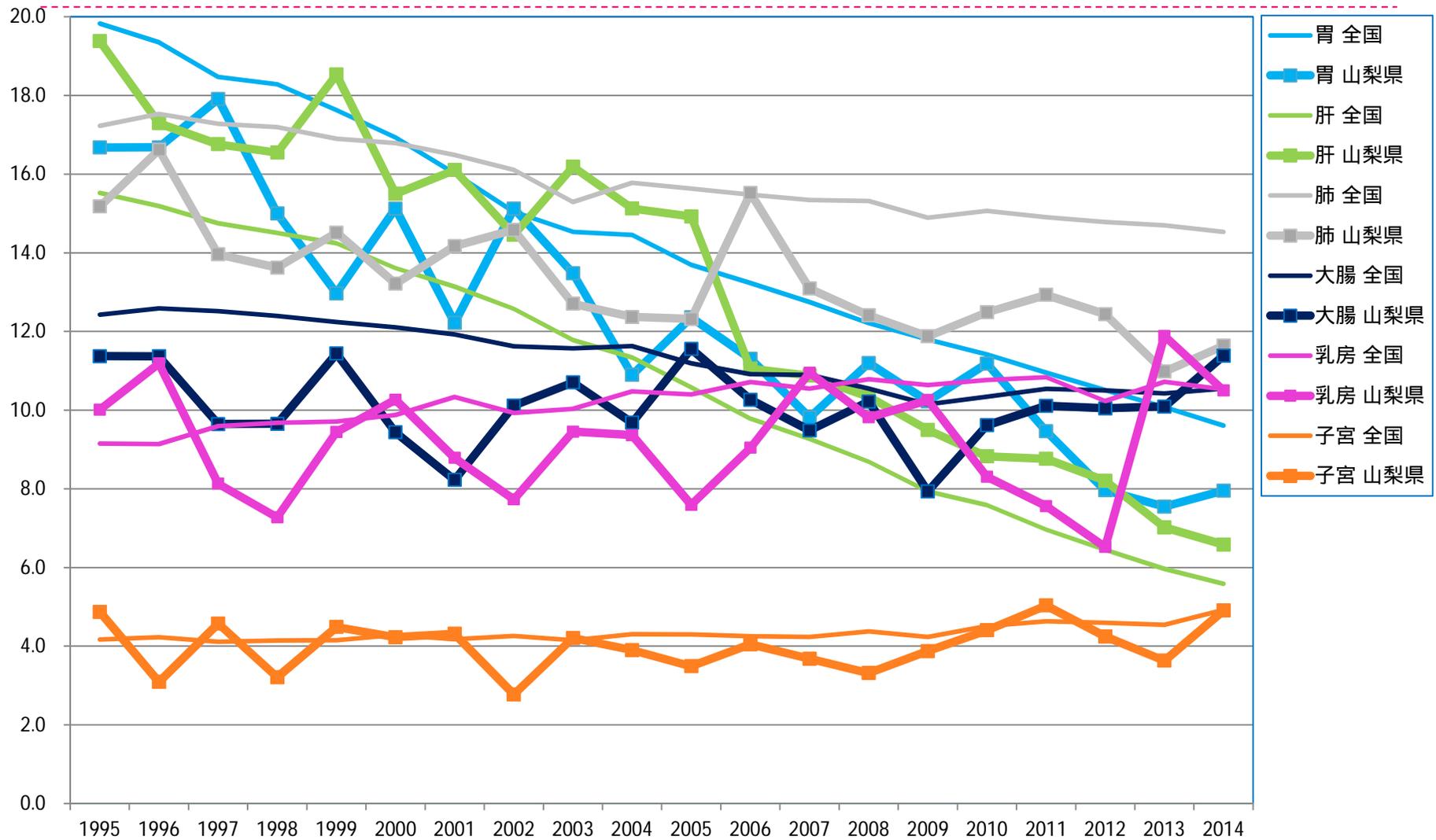
罹患数と死亡数の比較（2012年）



悪性新生物75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)

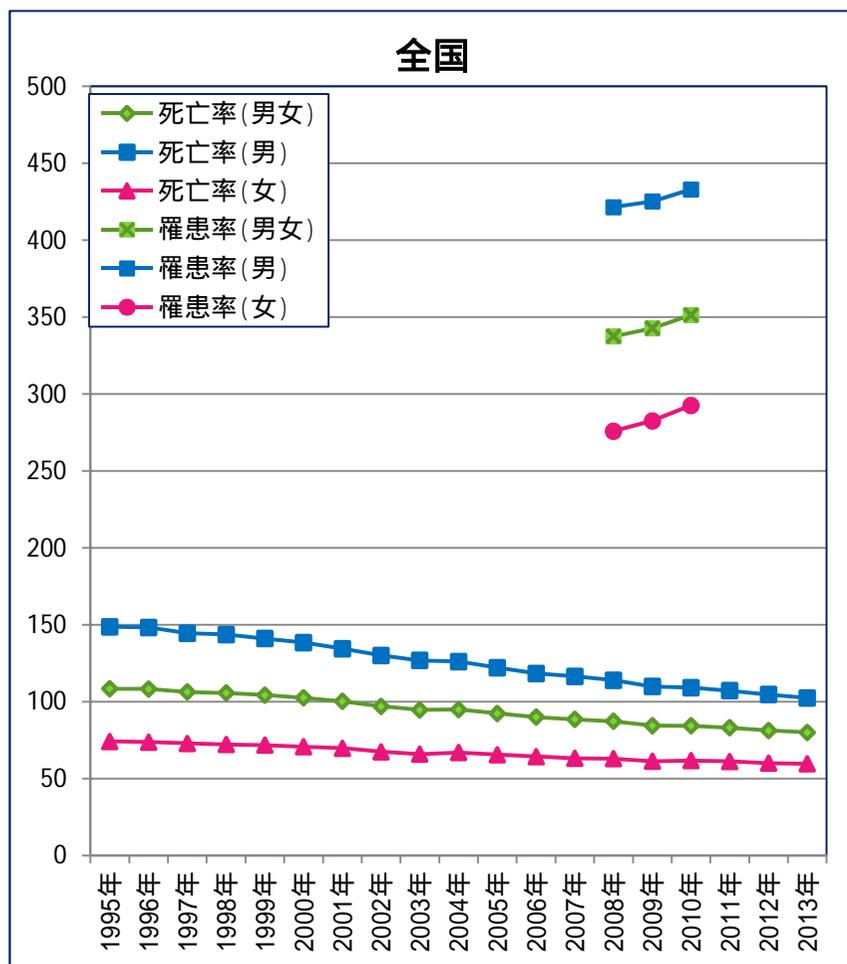


年齢調整死亡率(部位別)(人口10万対)



年齢調整罹患率・年齢調整死亡率年次推移

全国(全がん)



山梨県(全がん)

