

山梨県がん罹患集計結果 (2008～2012年)

2016.1.31現在

集計の概要

(1) 集計の概要

1. 集計の期間

平成20(2008)年1月1日～平成24(2012)年12月31日の5年間

2. 集計の時期

平成27年9月末日

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。1腫瘍1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。

(2) 罹患集計値の算出方法

罹患数：該当年に新たにがんと診断されたがんの数。
(再発は含まない)

罹患率：罹患数を登録対象地域の人口で割ったものであり、
1年間の10万あたりの罹患数で表現。

年齢調整罹患率：

人口構成の異なる地域と比較するため、年齢分布を調整した罹患率。

* 世界人口及び日本モデル人口(昭和60年)がある。
今回の集計は日本モデル人口で集計。

(3) 罹患集計値確定値

- ▶ MCIJ(全国がん罹患モニタリング集計、国立がん研究センター発行)掲載値をもって確定値とする。
- ▶ MCIJ提出状況
 - 2008年罹患データ 2012年9月集計
2013年3月確定、MCIJ発行
 - 2009年罹患データ }
2010年罹患データ } 2013年9月集計
2014年3月確定、MCIJ発行
 - 2011年罹患データ 2014年9月集計
2015年3月確定、MCIJ発行
 - 2012年罹患データ 2015年9月集計
2016年3月確定、MCIJ発行予定

(4) データの精度

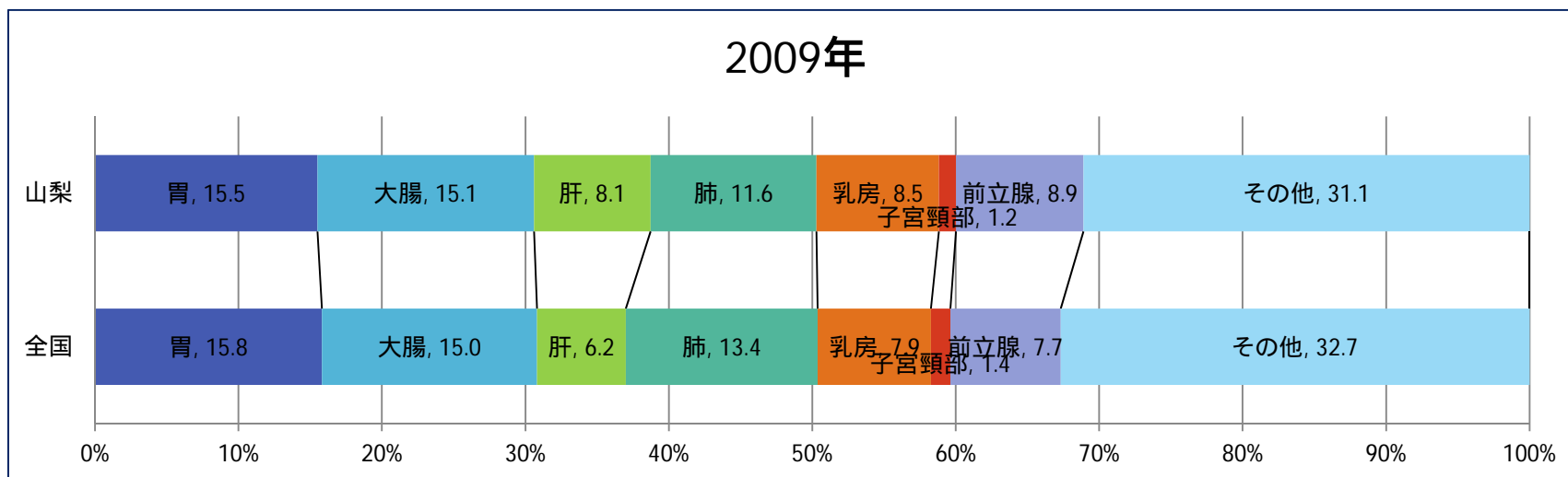
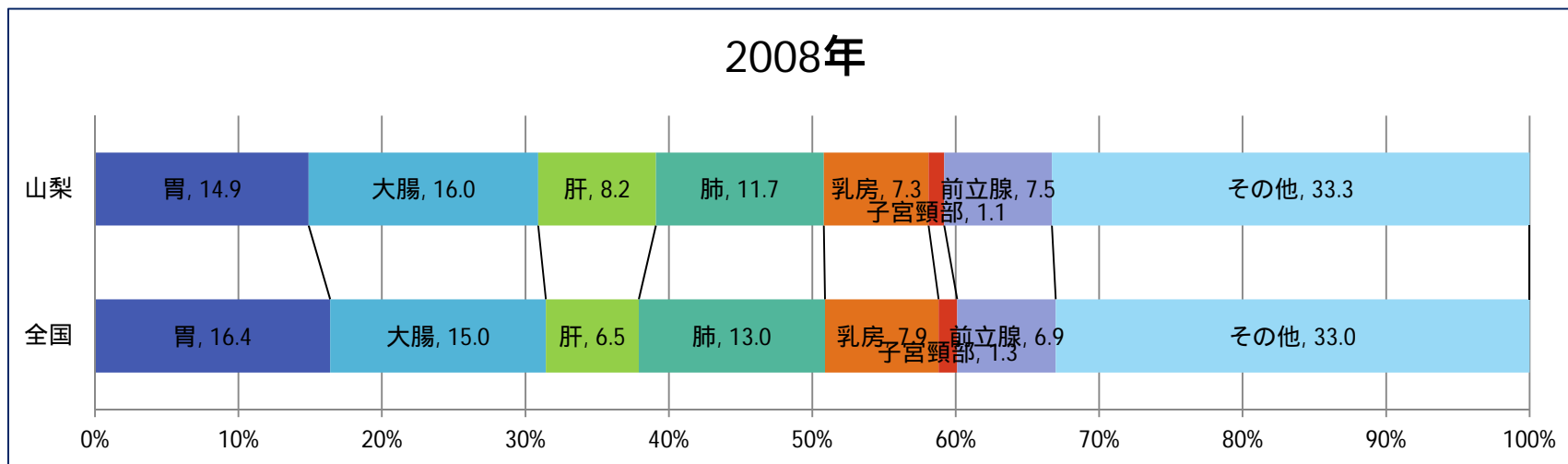
	DCO		DCN		IM比	
	上皮内除く	上皮内含む	上皮内除く	上皮内含む	上皮内除く	上皮内含む
MCIJ掲載基準	25%未満		30%未満		1.5以上	
2008年	11.8	11.1	29.8	28.1	2.34	—
2009年	10.2	9.6	25.1	23.5	2.46	2.63
2010年	10.6	9.8	23.4	21.6	2.31	2.50
MCIJ(基準A) * 推計値採用基準	10%未満		20%未満		2.0以上	
2011年	8.4	7.7	21.0	19.4	2.23	2.41
2012年	7.7	7.1	19.6	18.0	2.20	2.40

- 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)

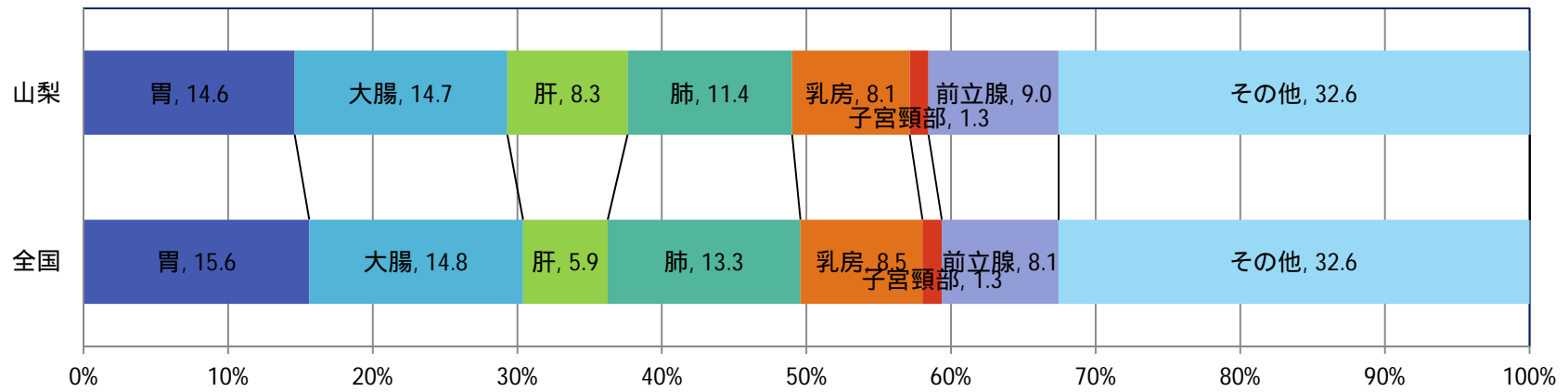
全国比較

出典: MCIJ2008 MCIJ2009 MCIJ2010 MCIJ2011

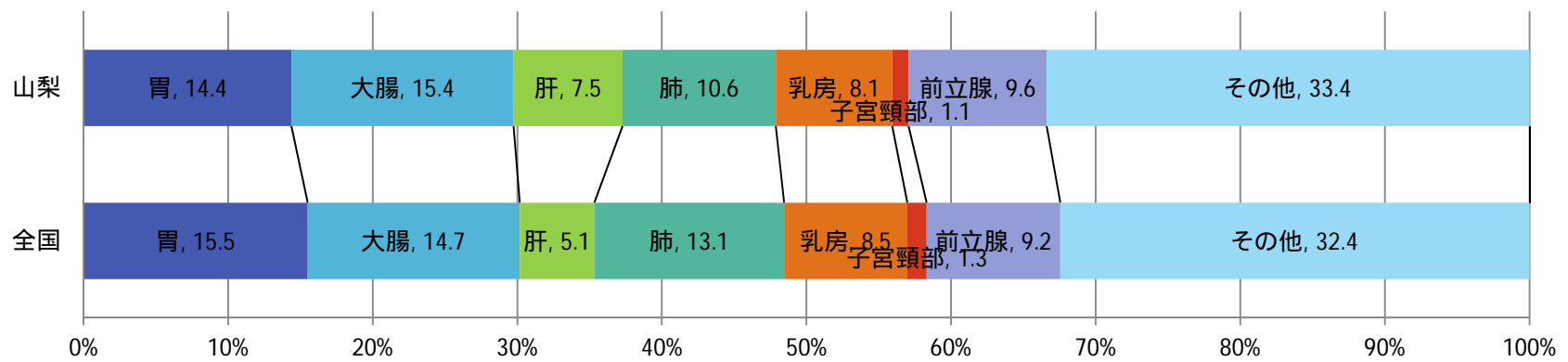
(1) 罹患割合比較



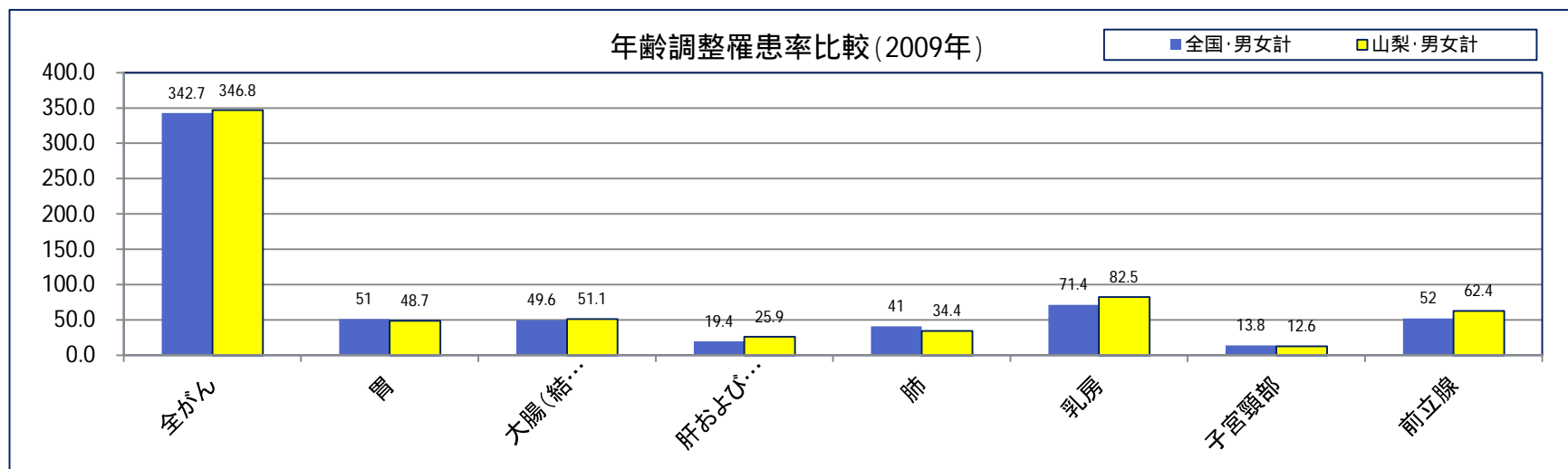
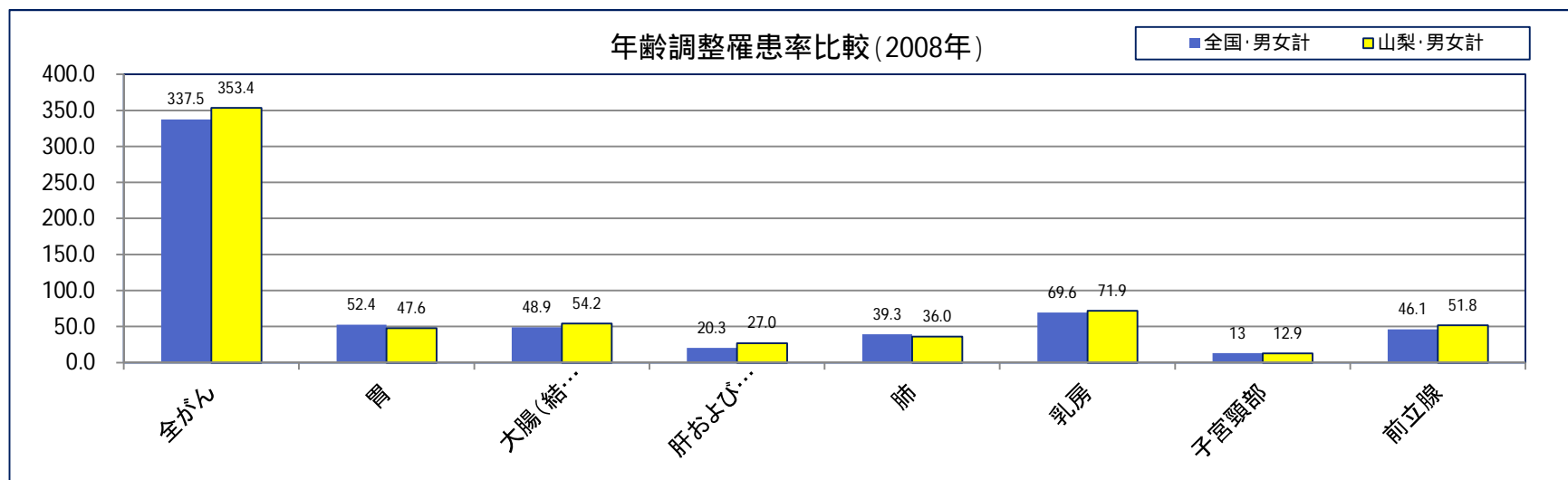
2010年

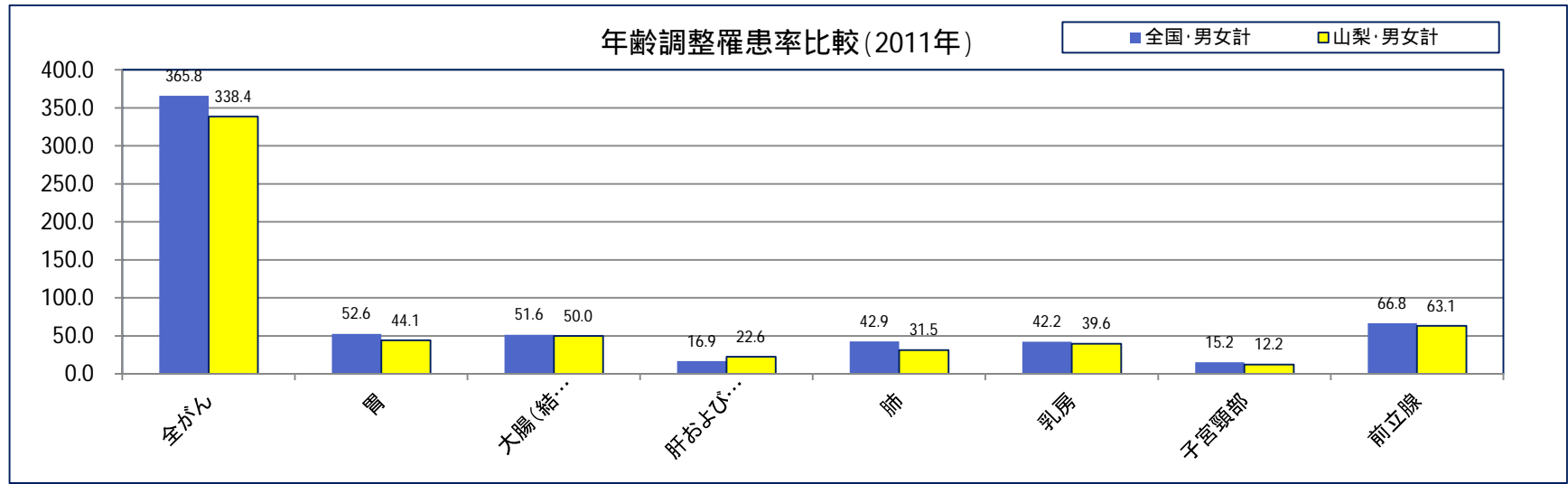
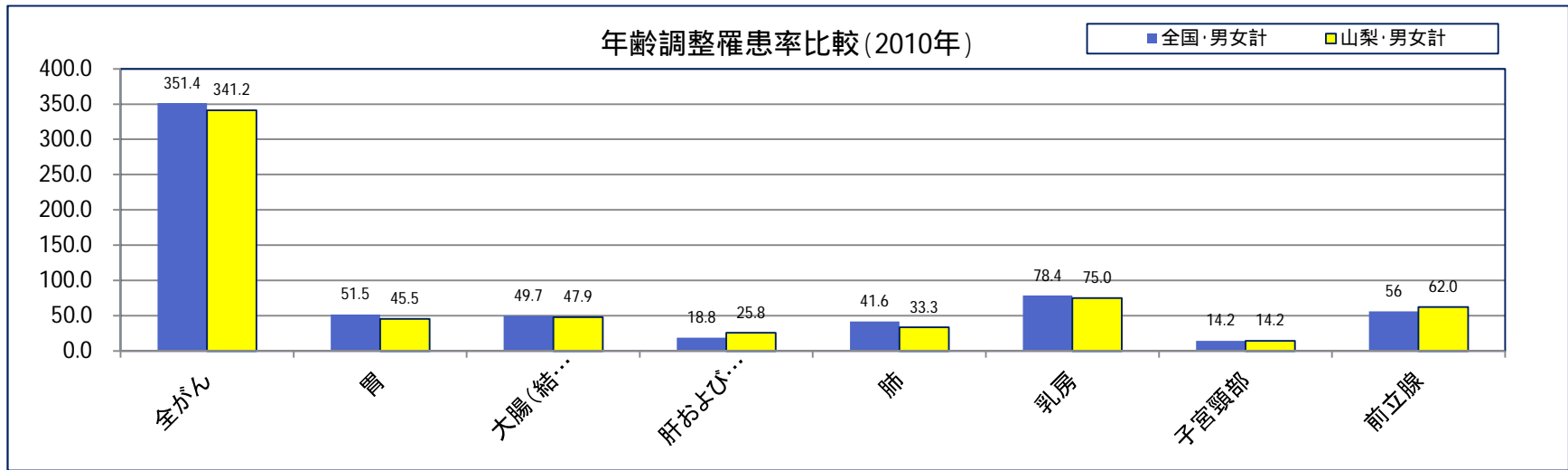


2011年

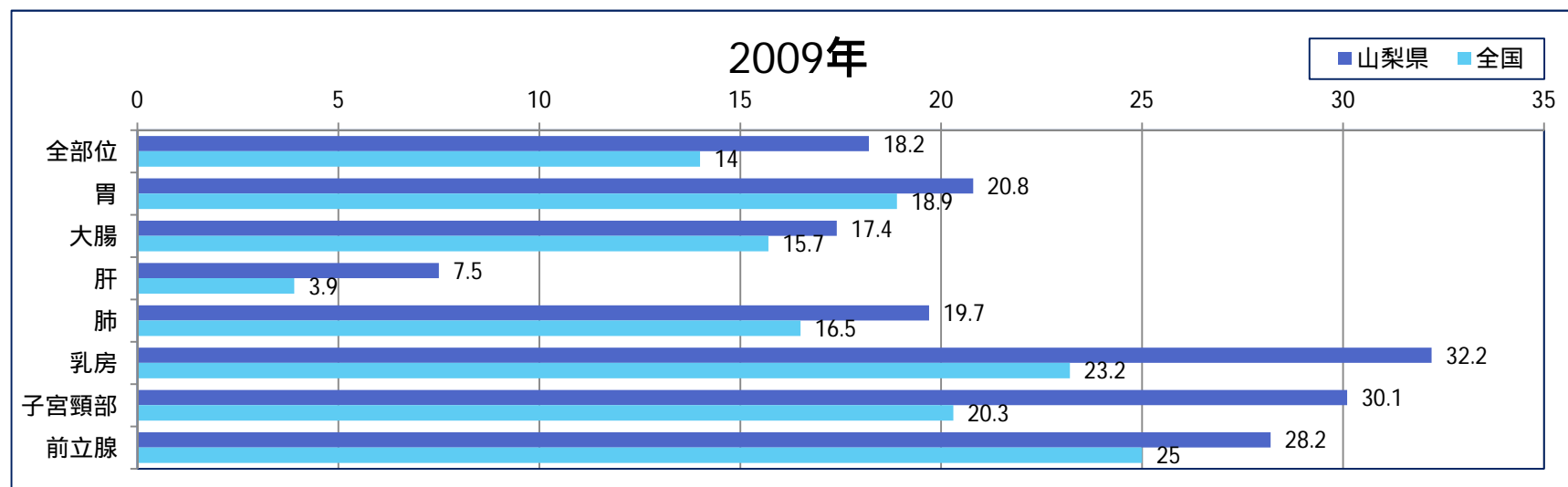
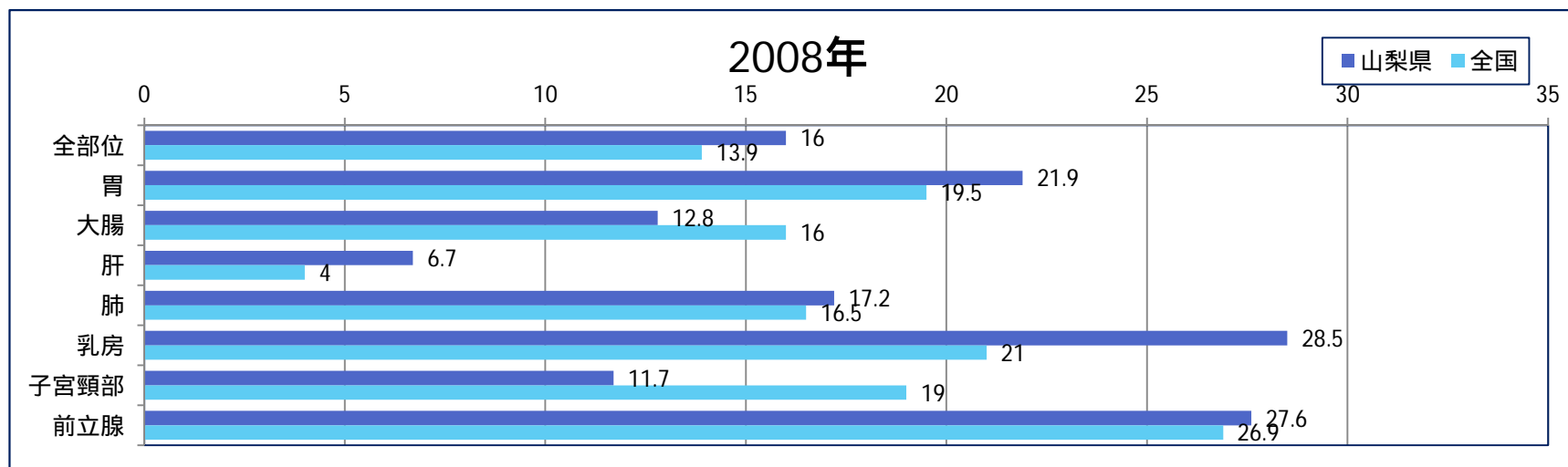


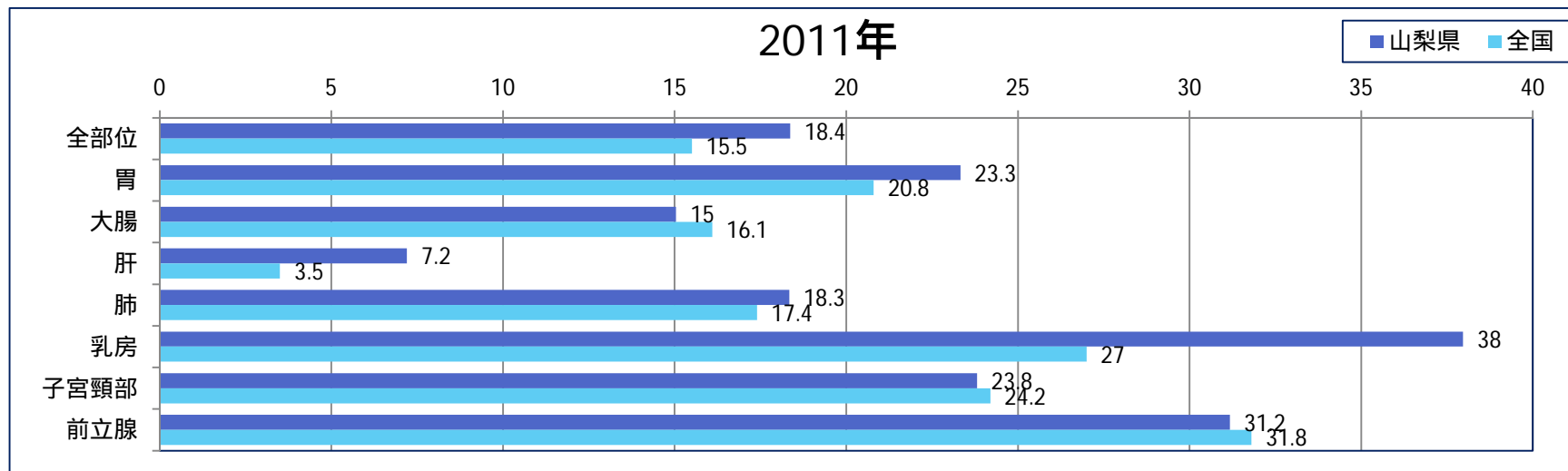
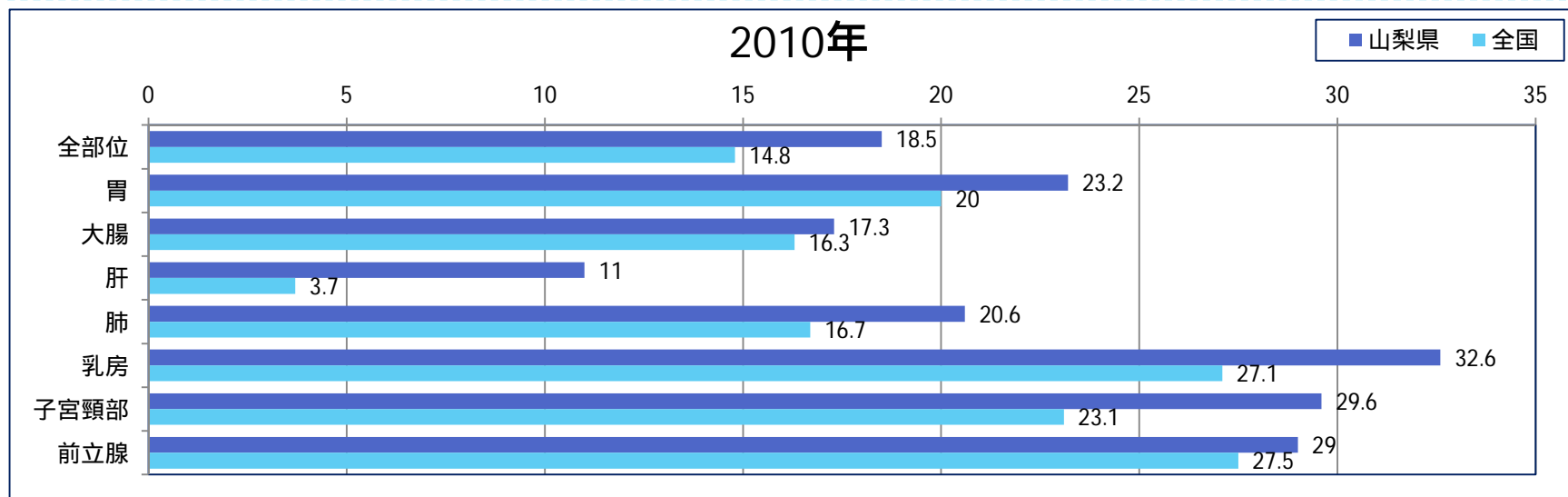
(2) 年齢調整罹患率比較(男女計)



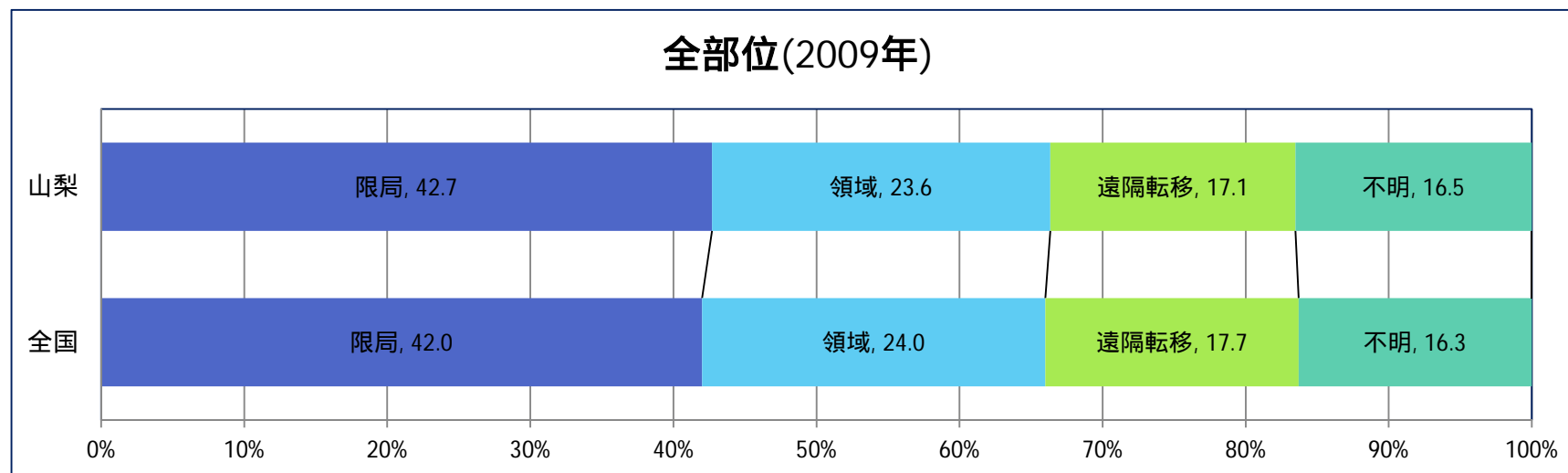
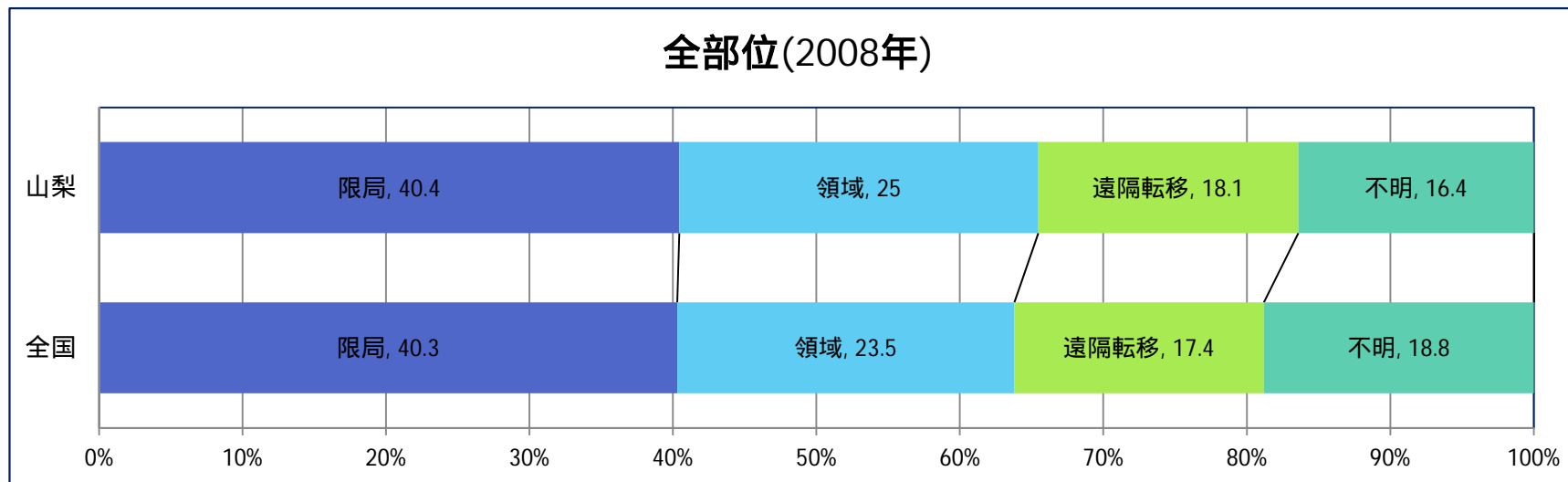


(3) 発見経緯(検診発見割合)

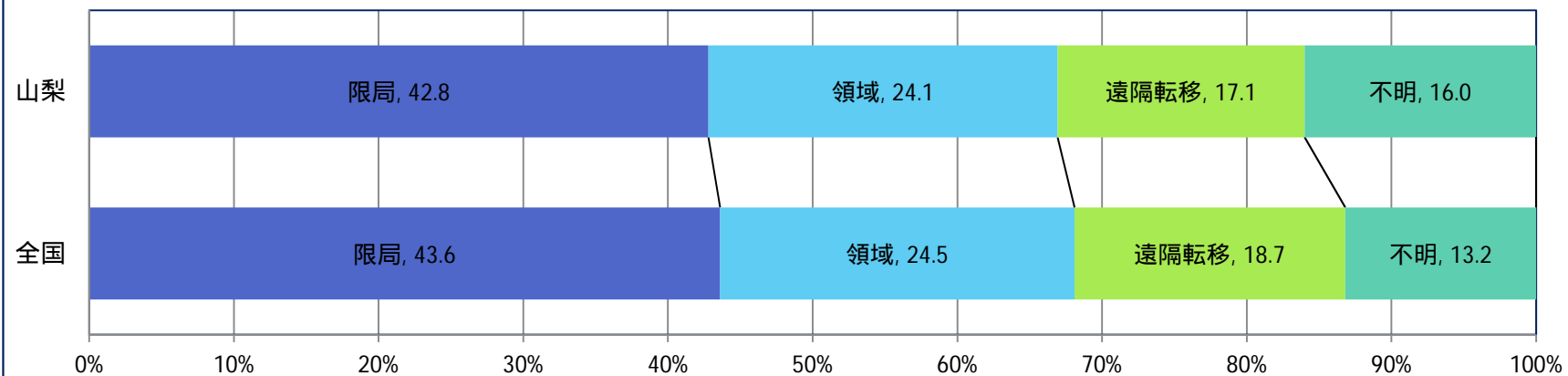




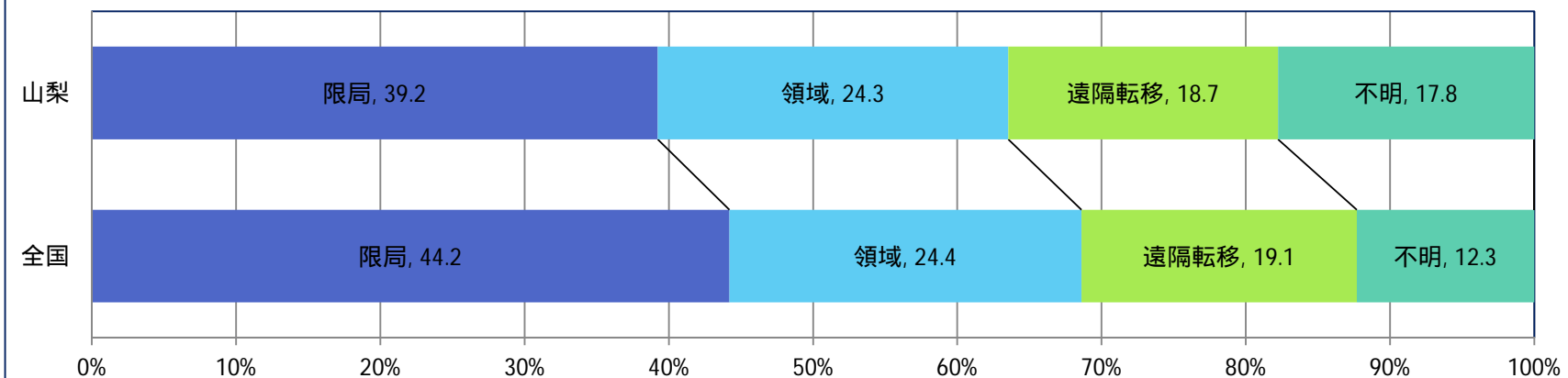
(4) 臨床進行度 全部位



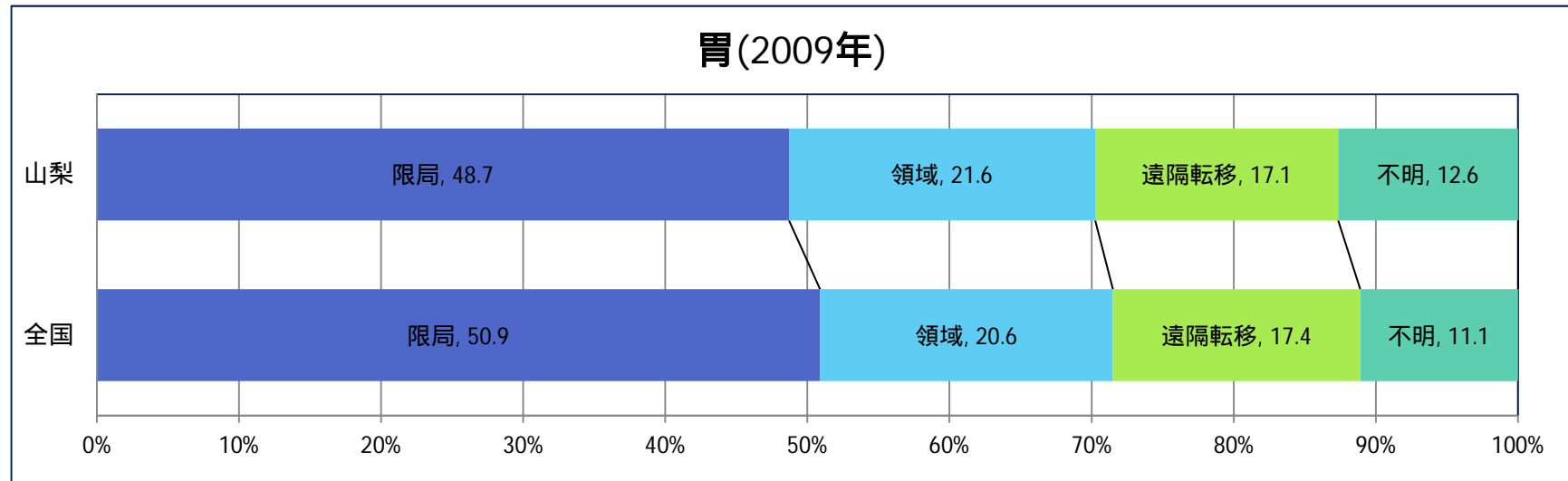
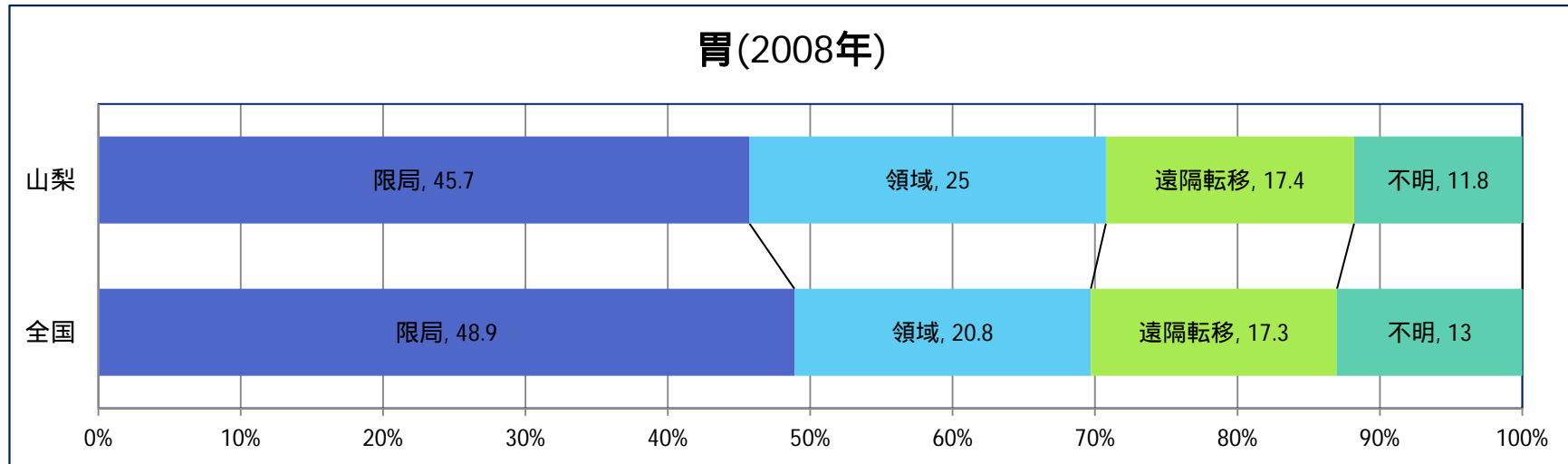
全部位(2010年)



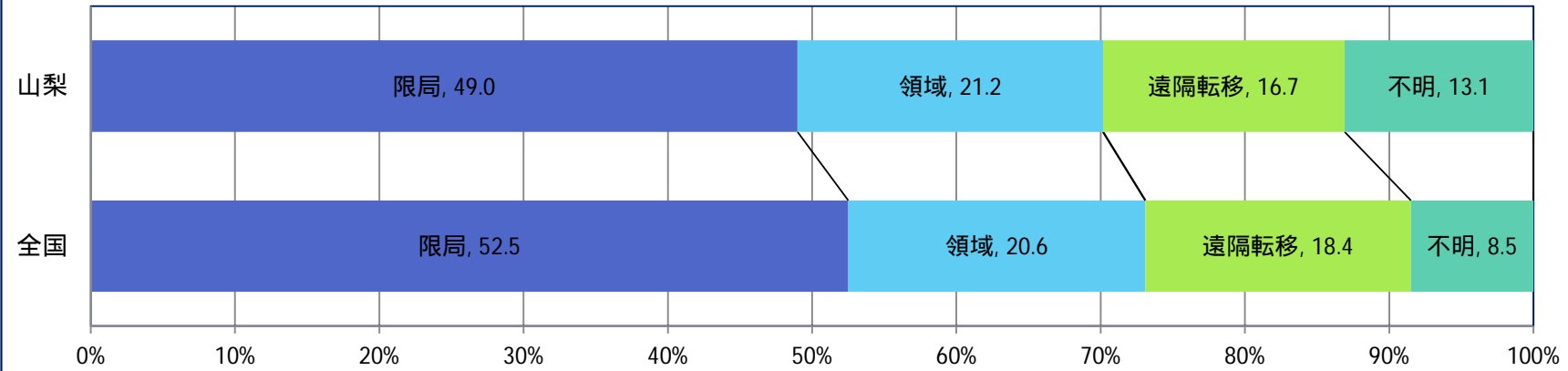
全部位(2011年)



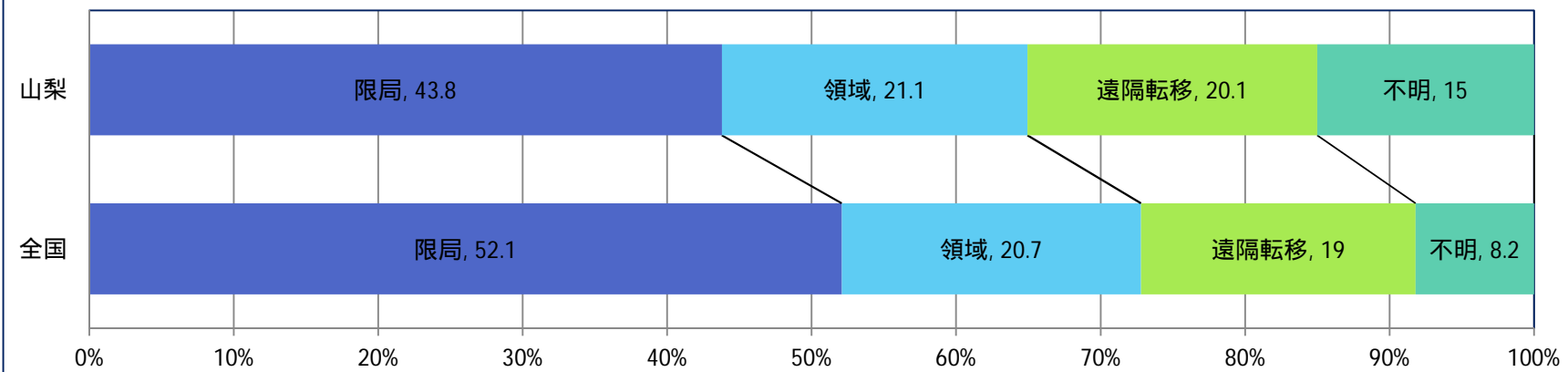
(4) 臨床進行度 胃



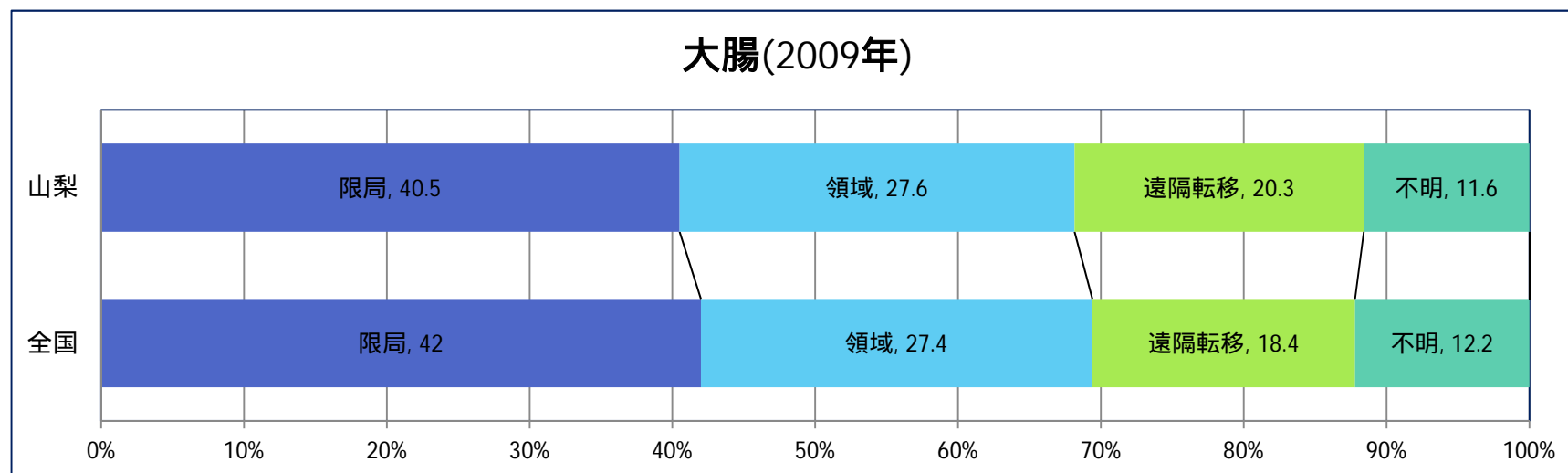
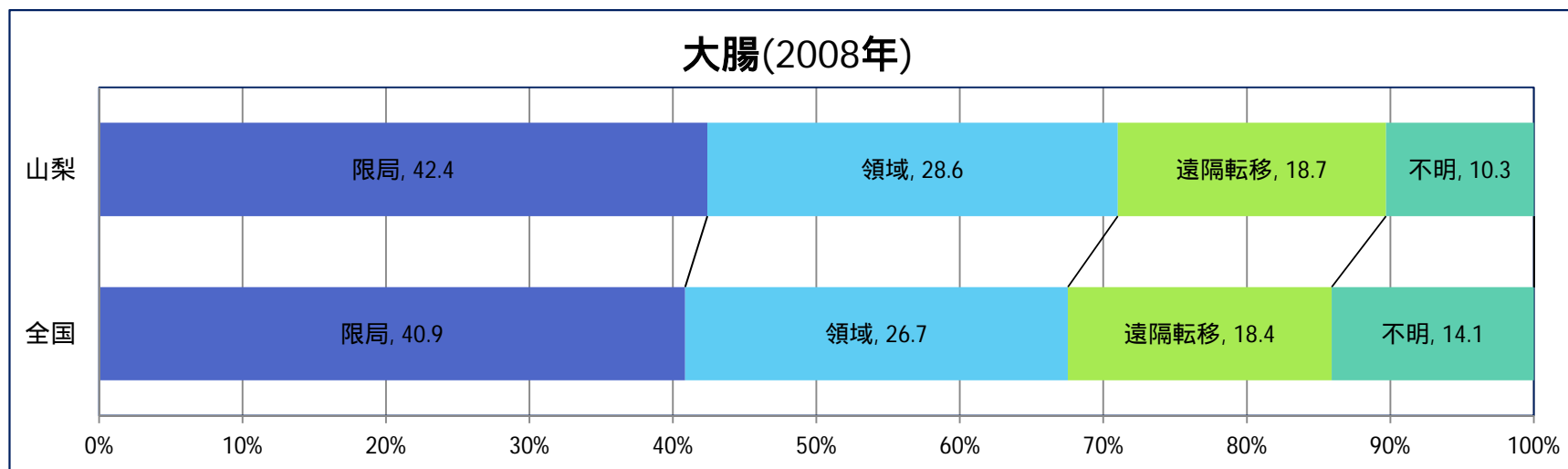
胃(2010年)



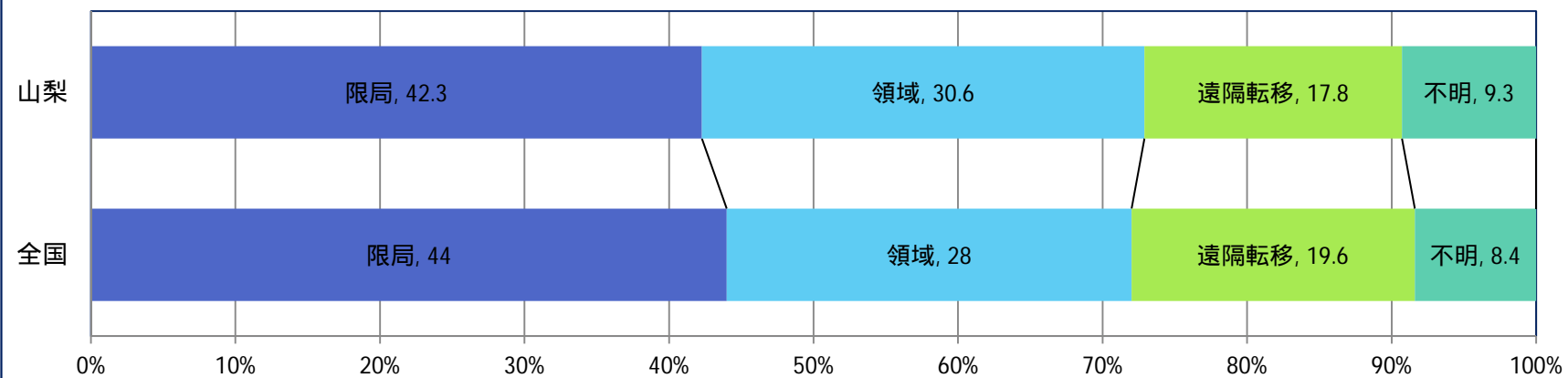
胃(2011年)



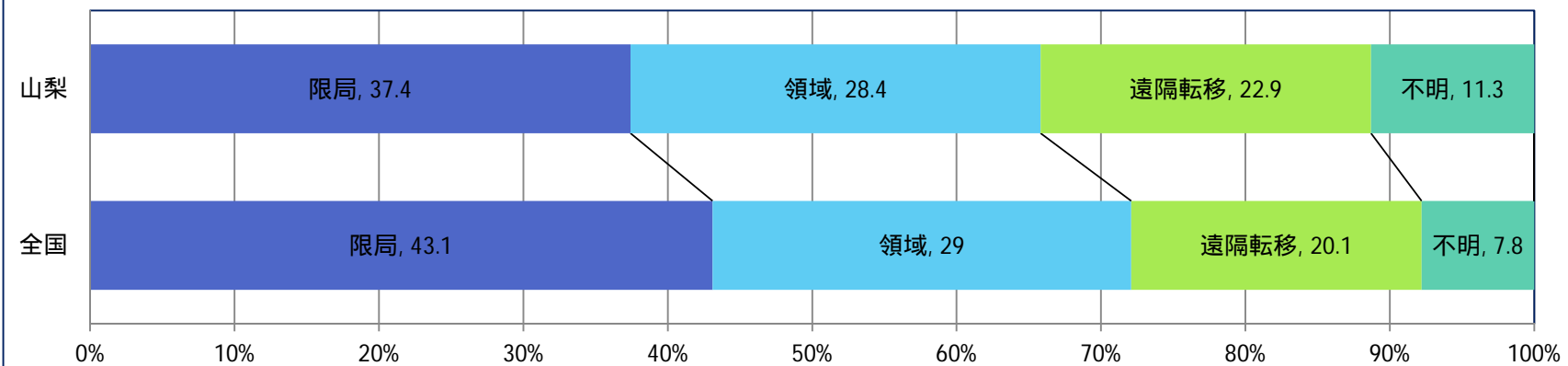
(4) 臨床進行度 大腸



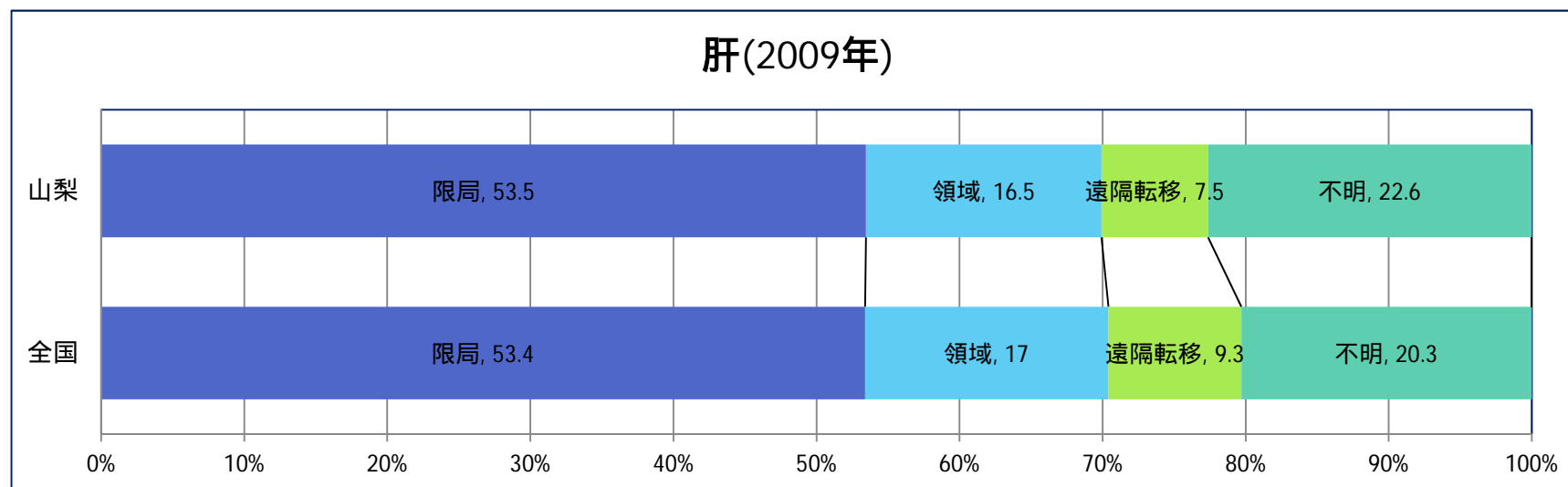
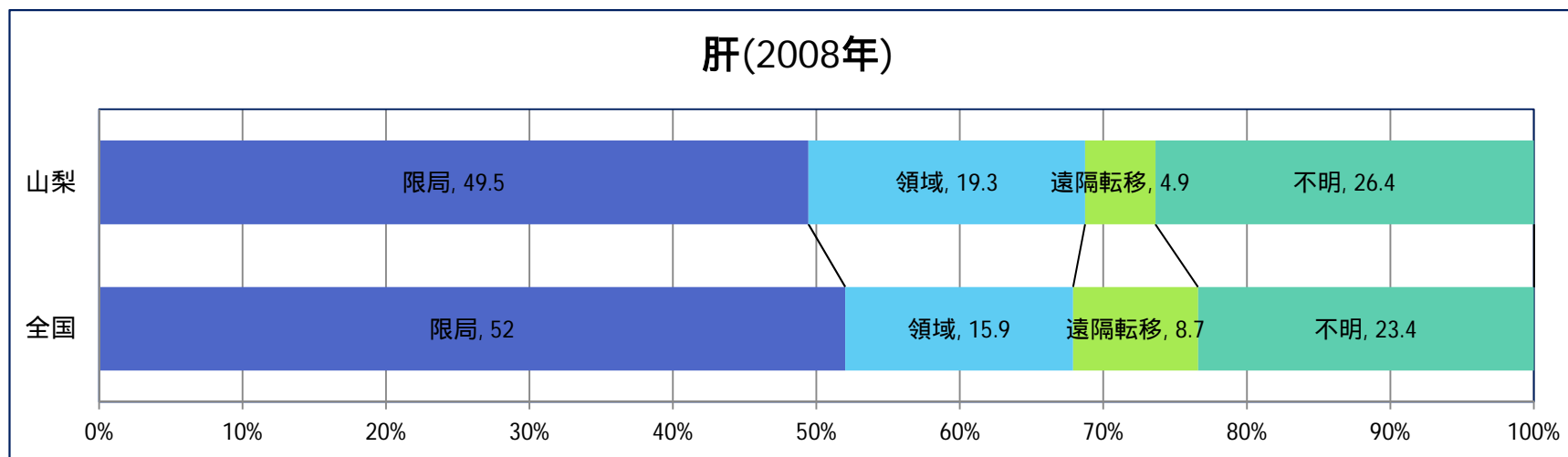
大腸(2010年)



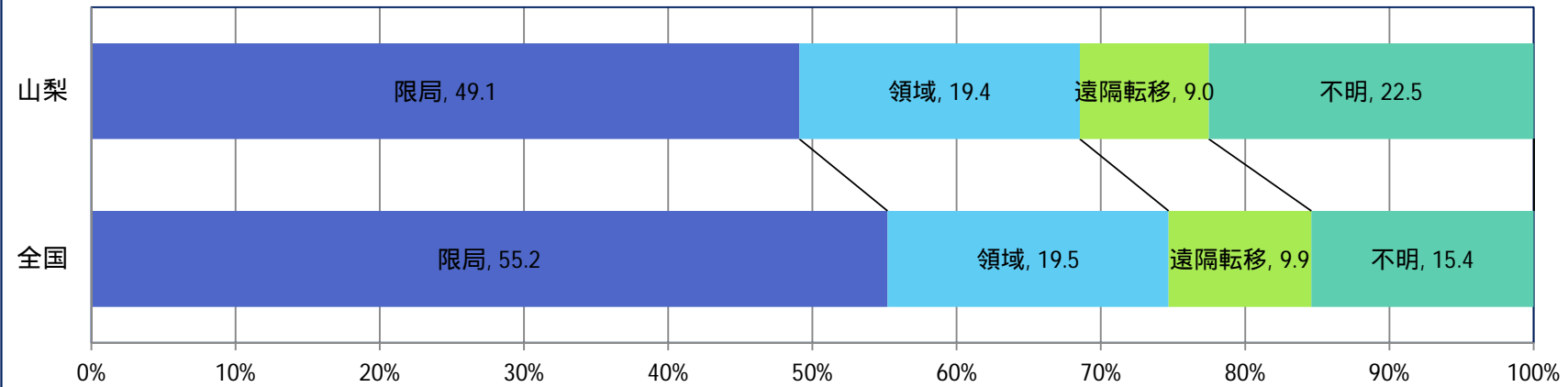
大腸(2011年)



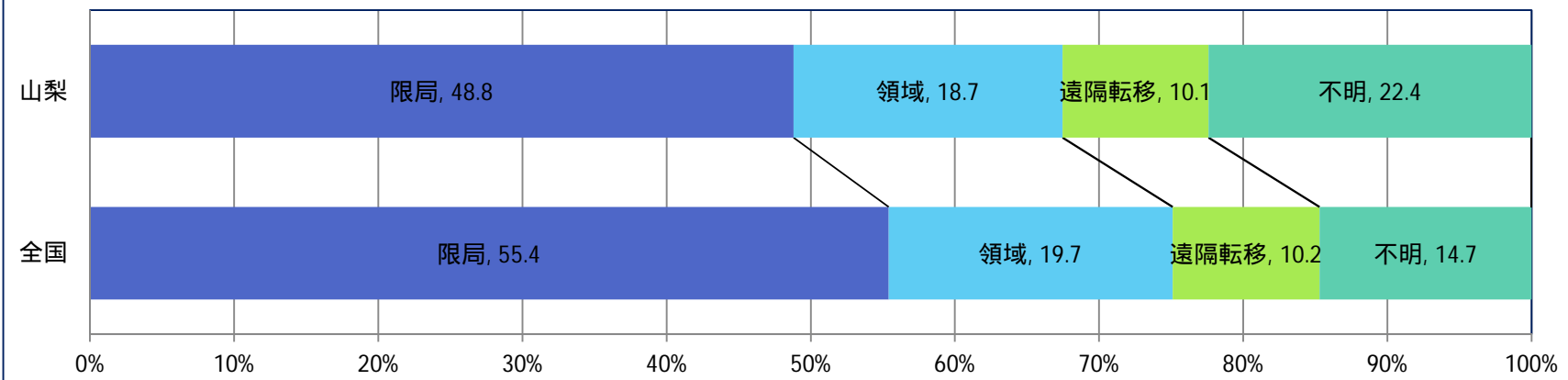
(4) 臨床進行度 肝臓



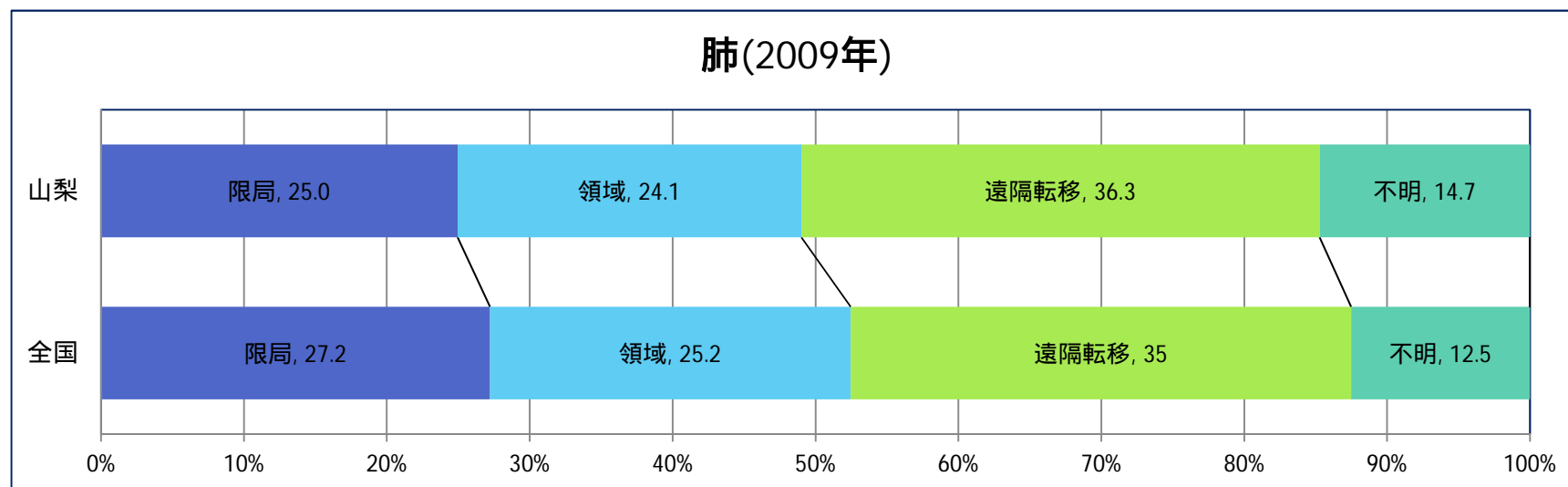
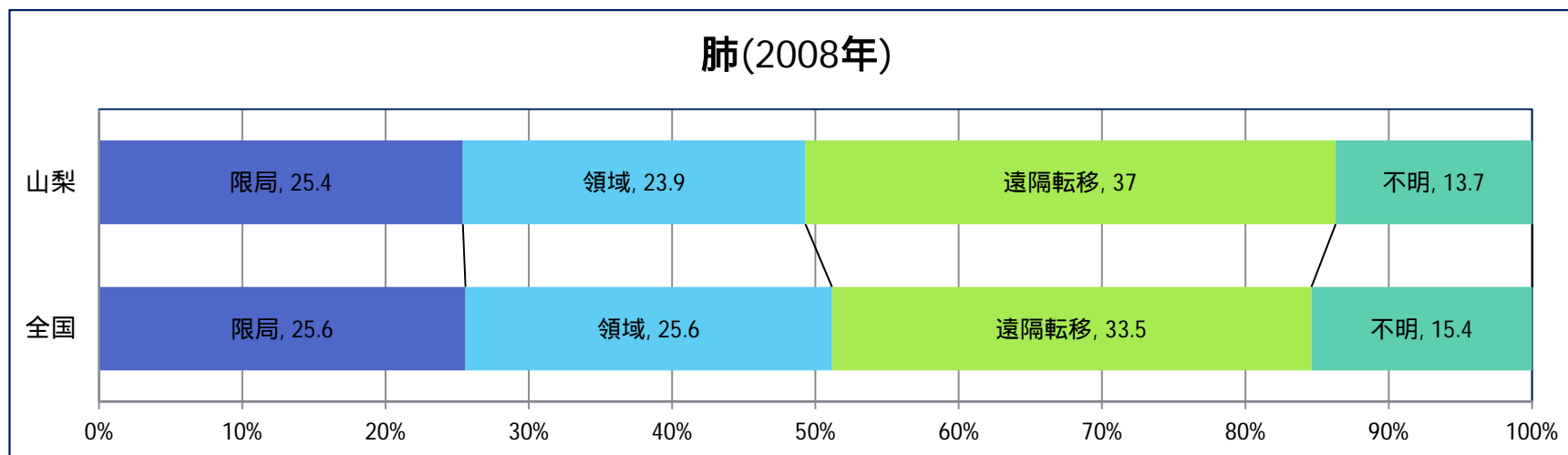
肝(2010年)



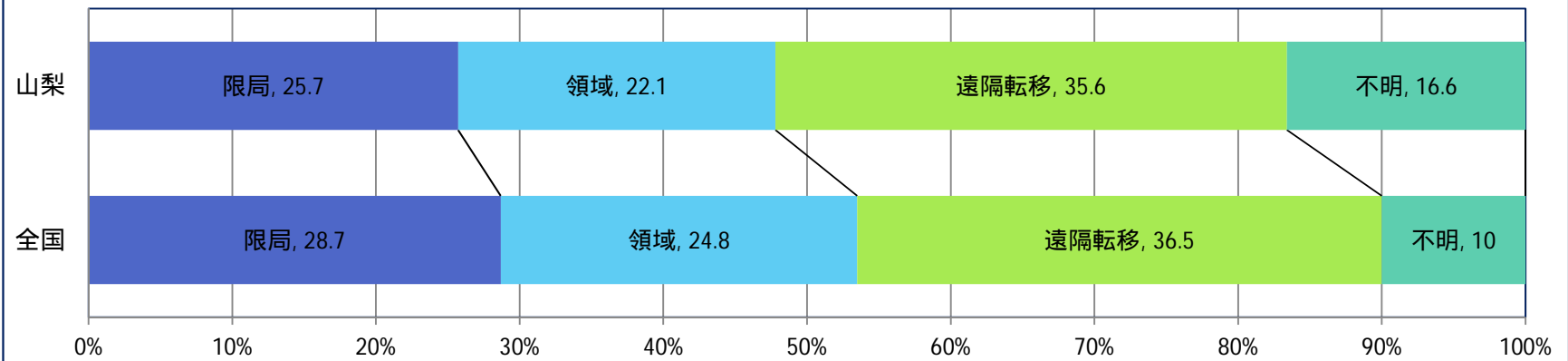
肝(2011年)



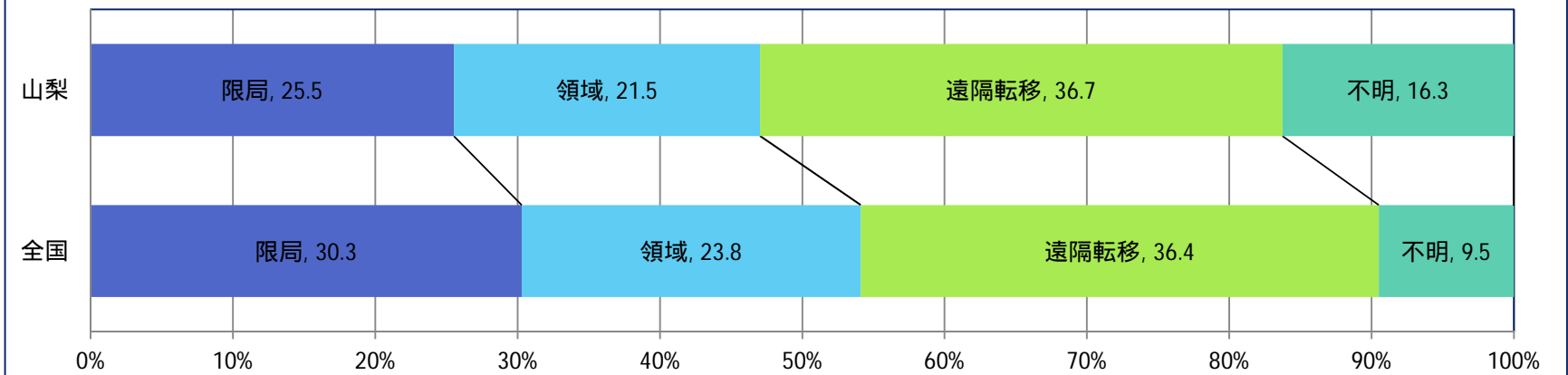
(4) 臨床進行度 肺



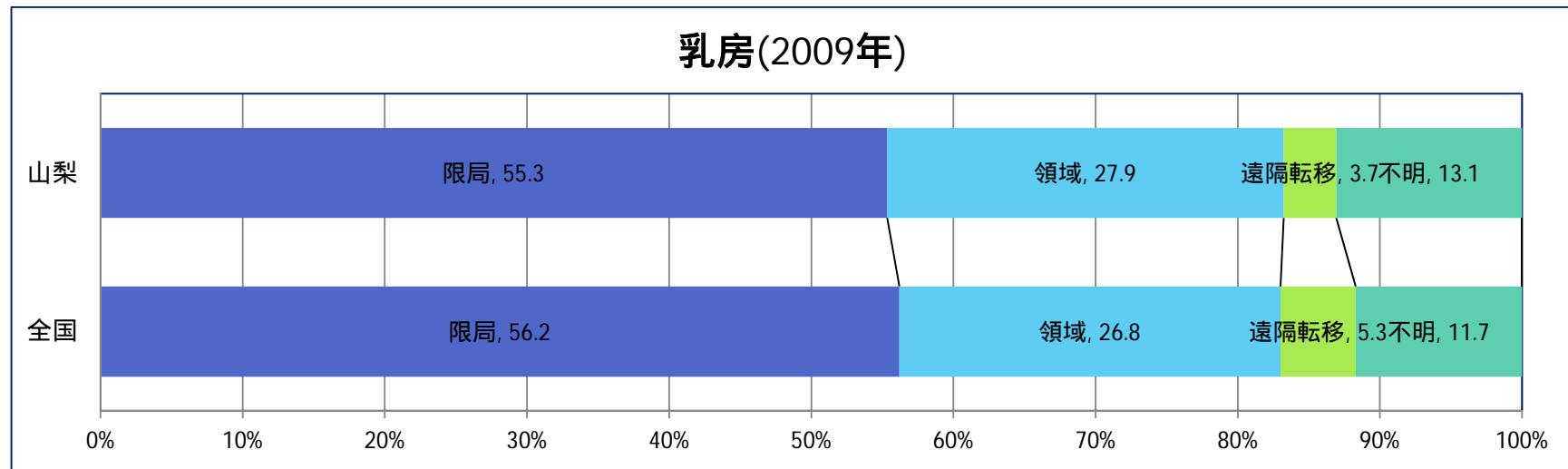
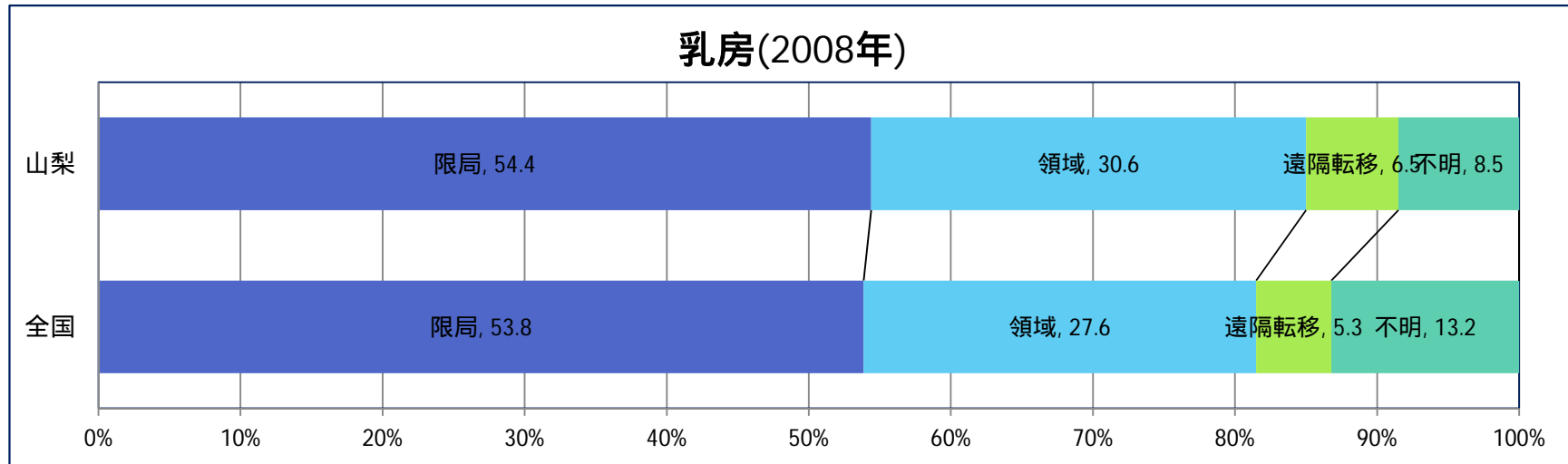
肺(2010年)



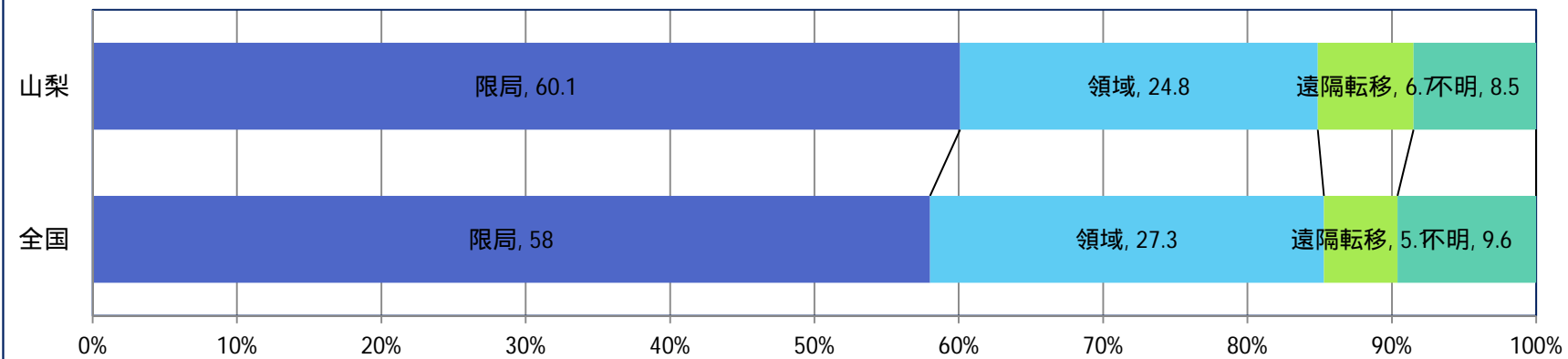
肺(2011年)



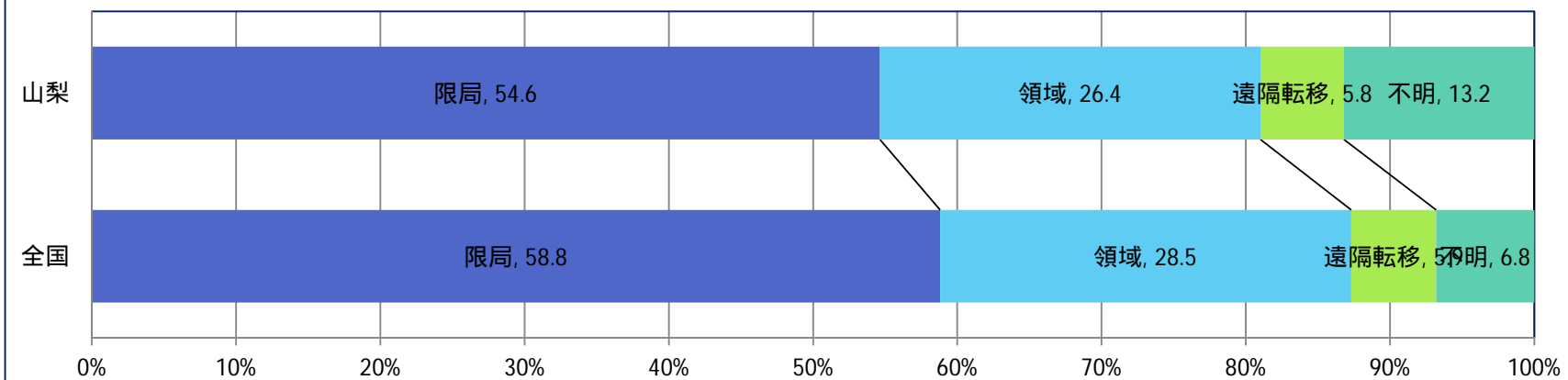
(4) 臨床進行度 乳房



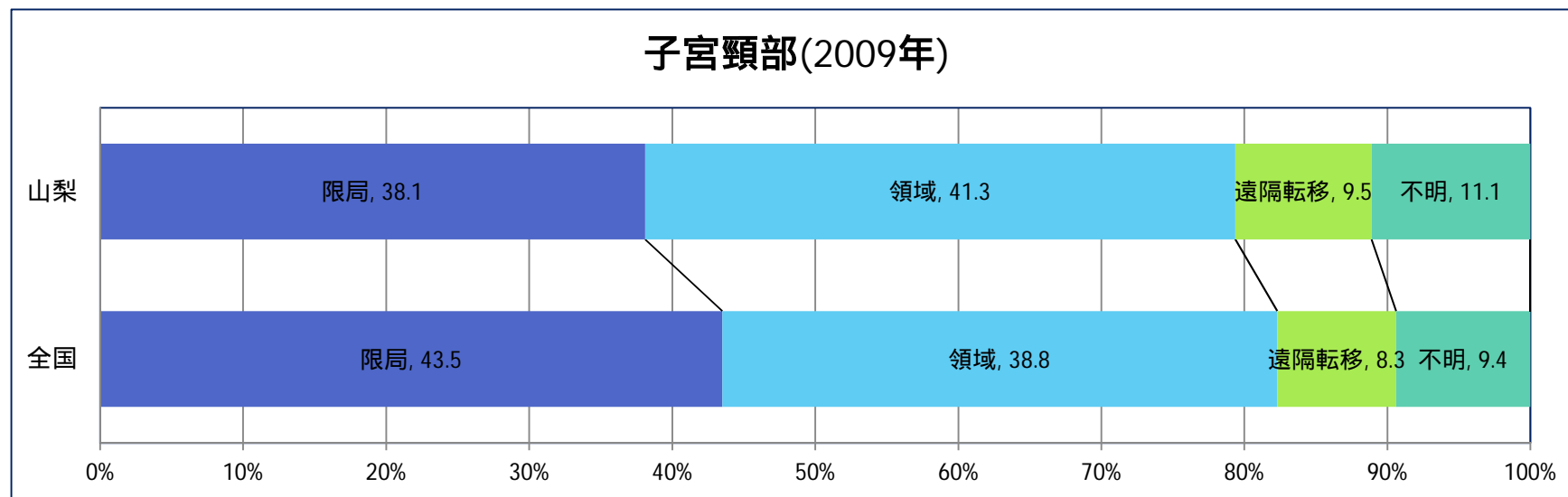
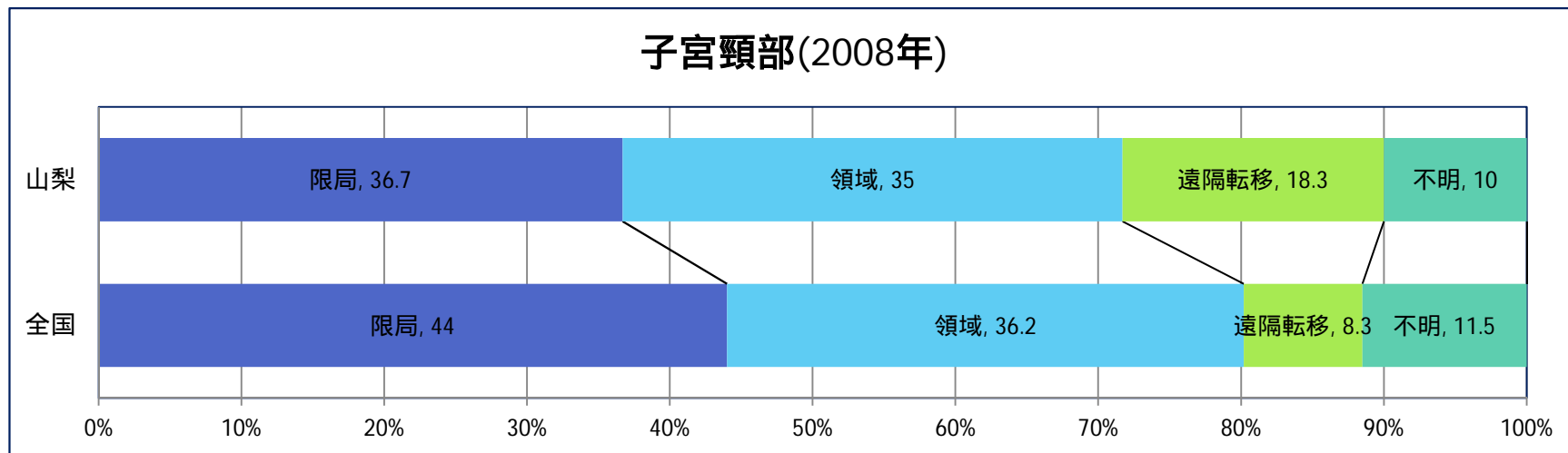
乳房(2010年)



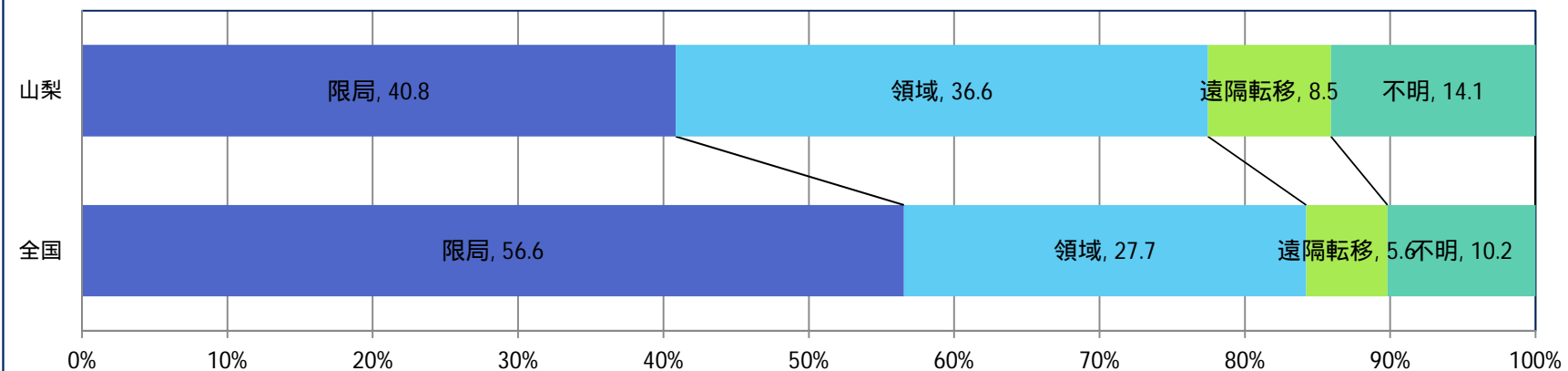
乳房(2011年)



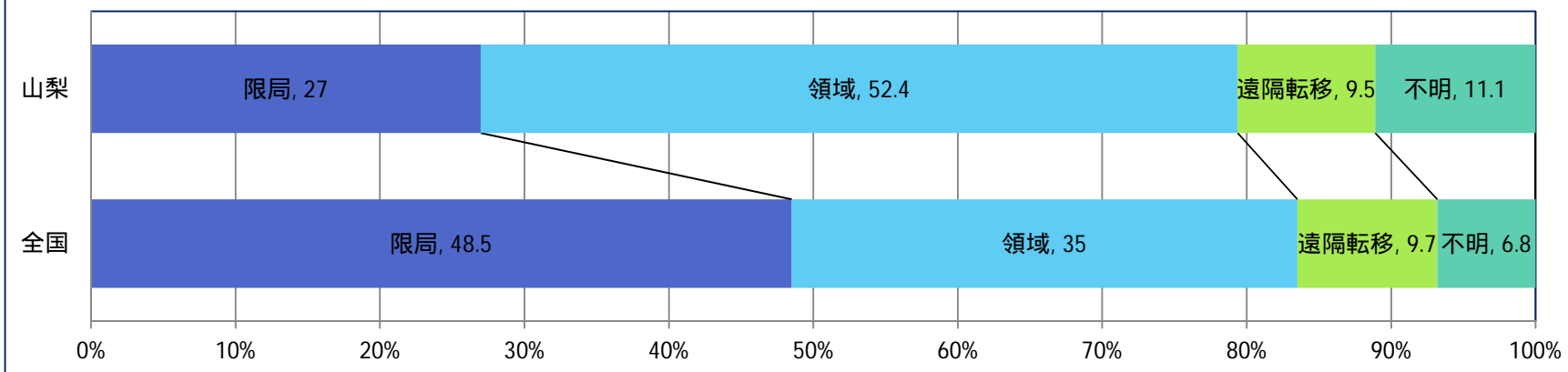
(4) 臨床進行度 子宮頸部



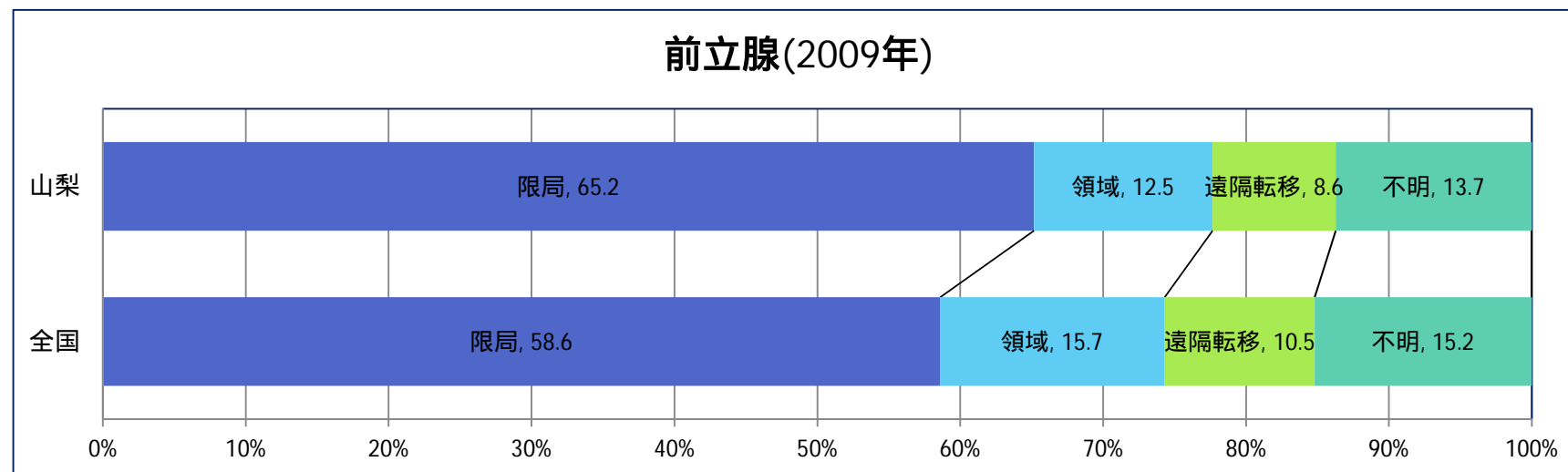
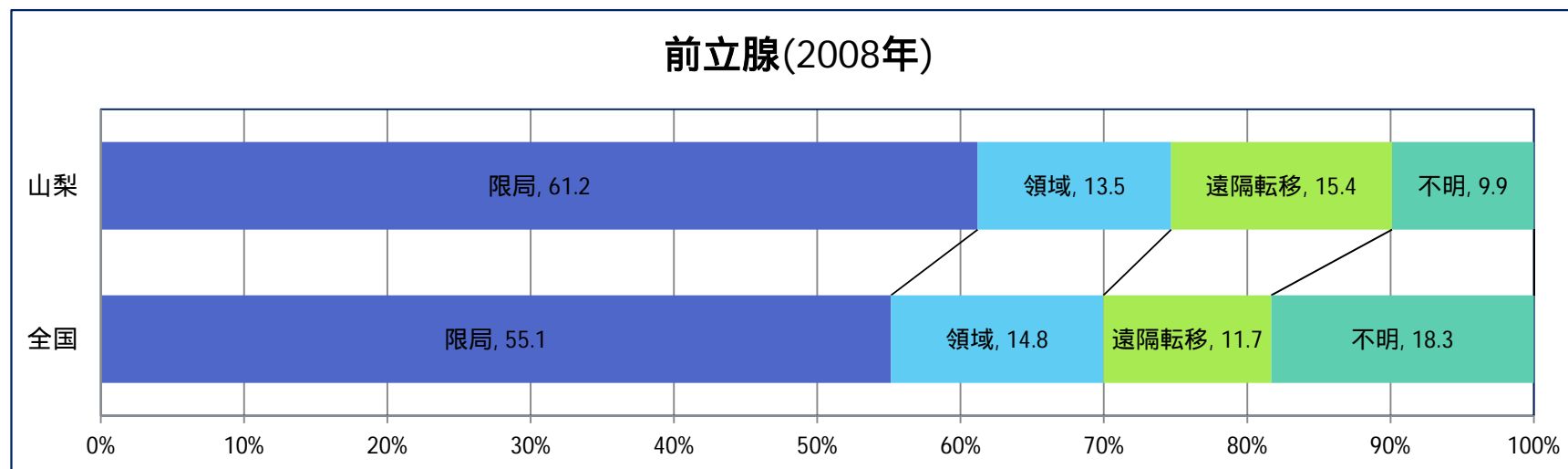
子宮頸部(2010年)



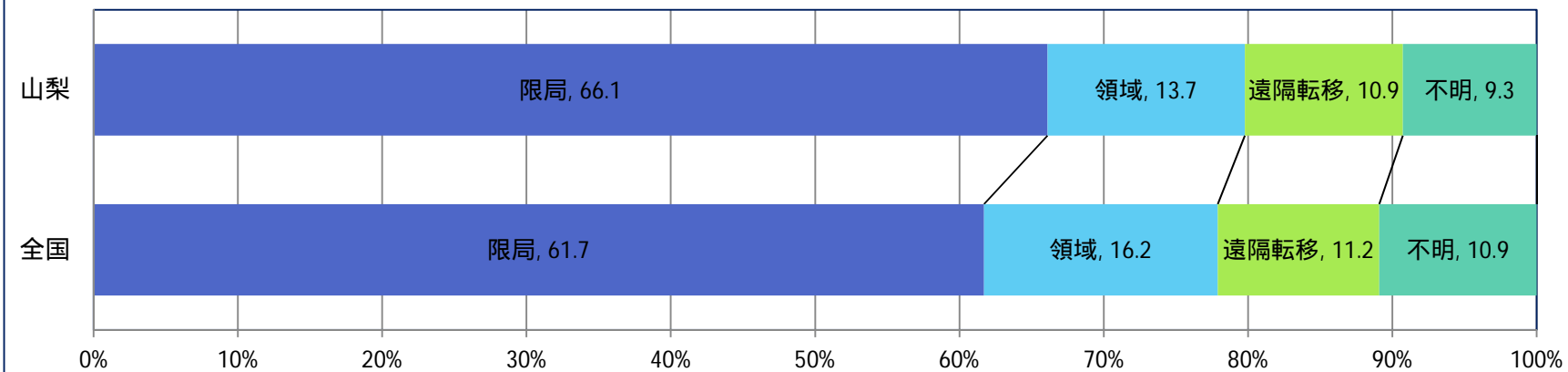
子宮頸部(2011年)



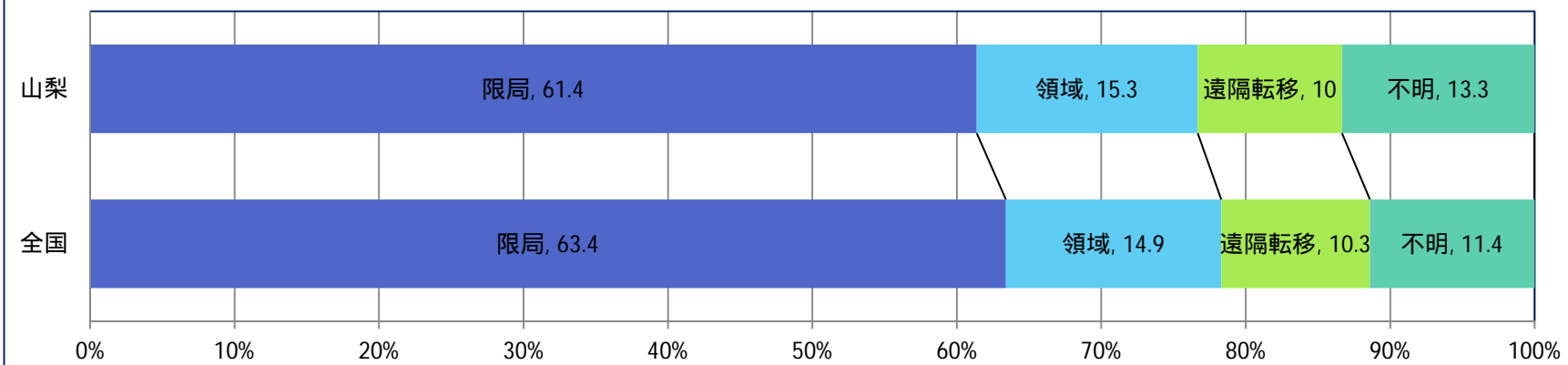
(4) 臨床進行度 前立腺



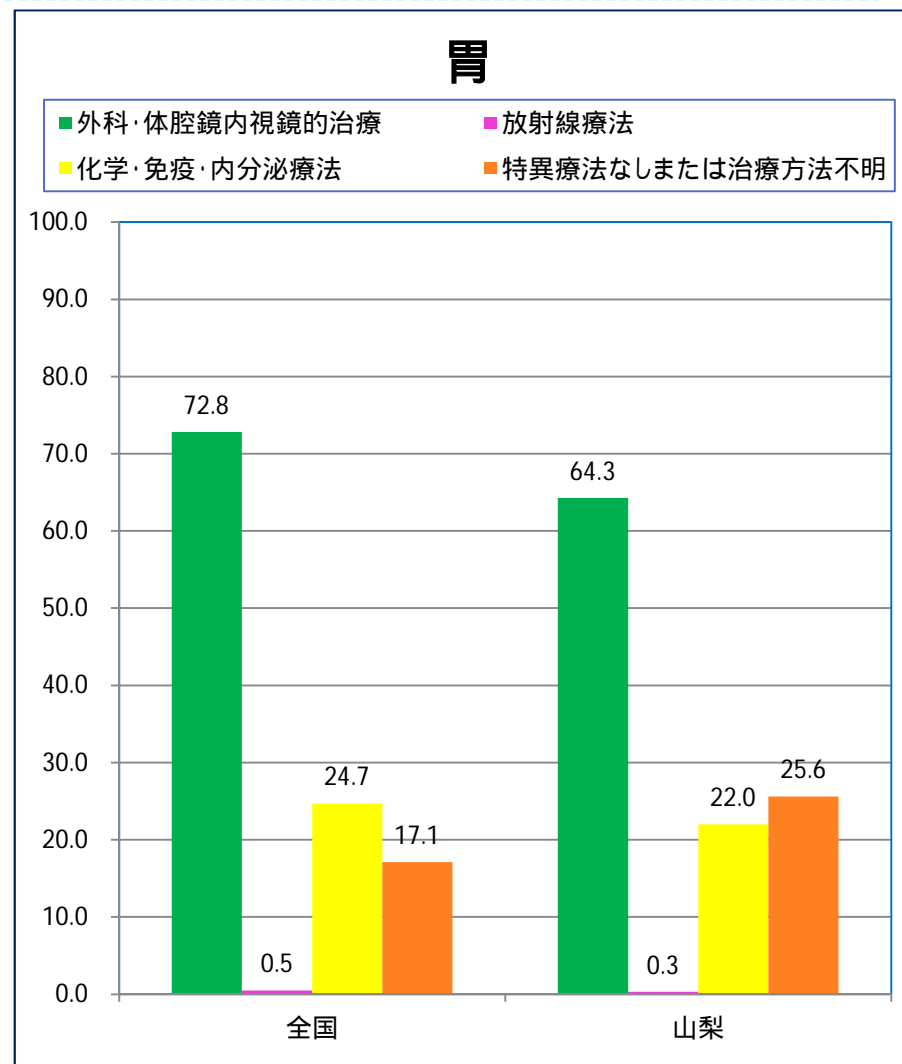
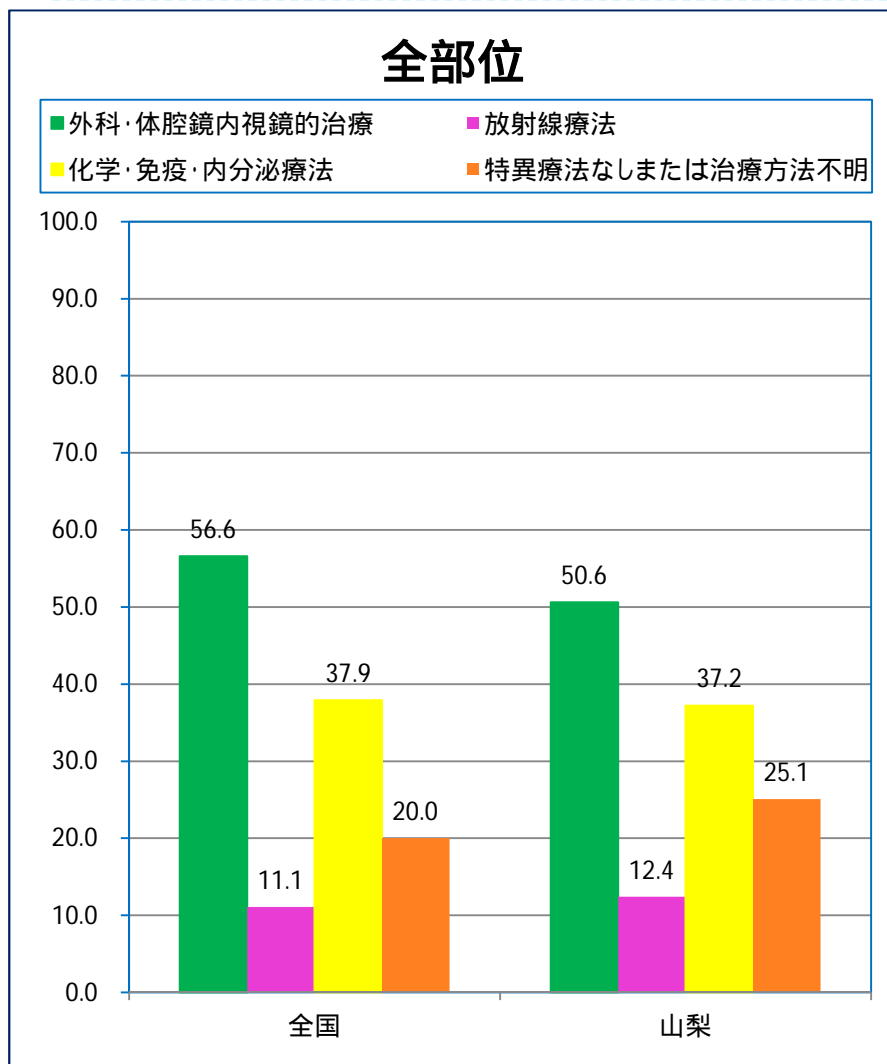
前立腺(2010年)



前立腺(2011年)

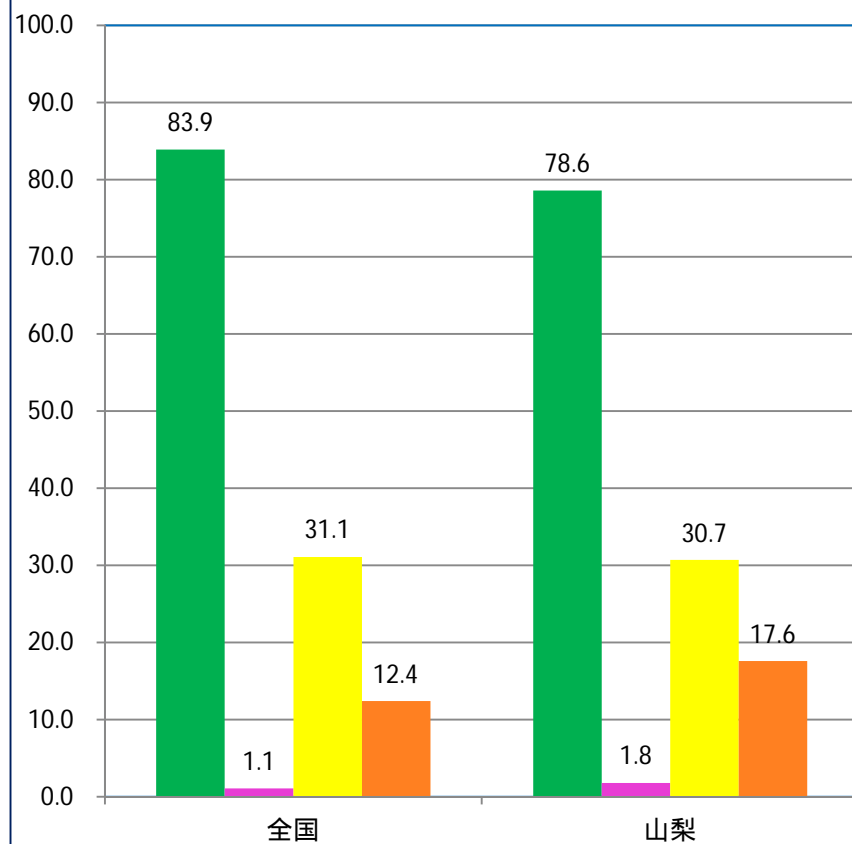


(4) 受療割合比較(上皮内がんを除く)(2011年)(%)



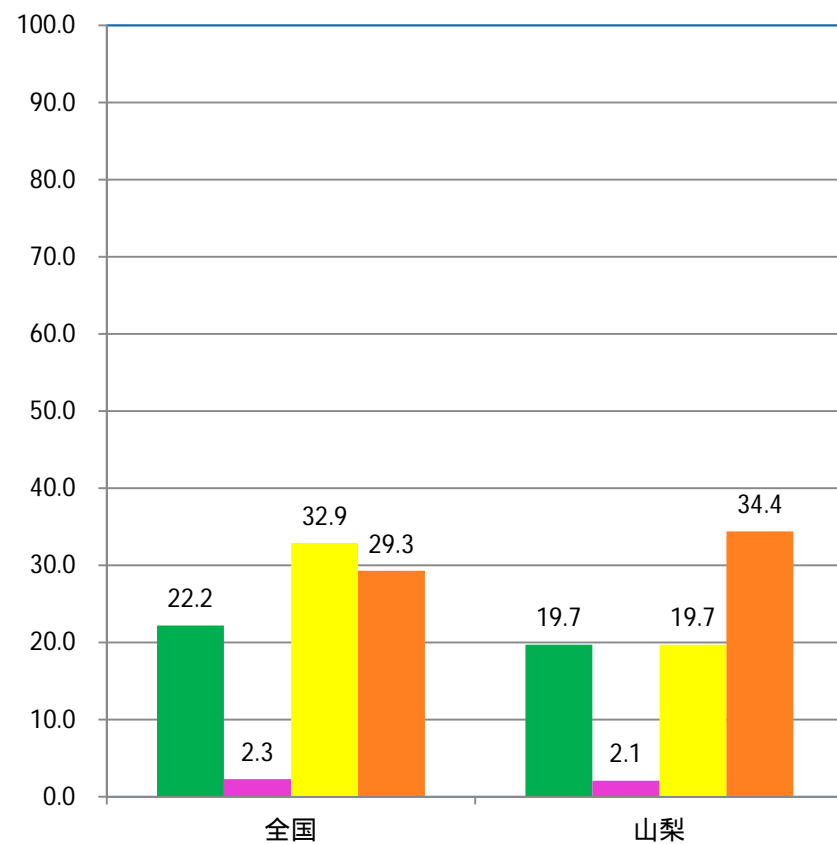
大腸

■ 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



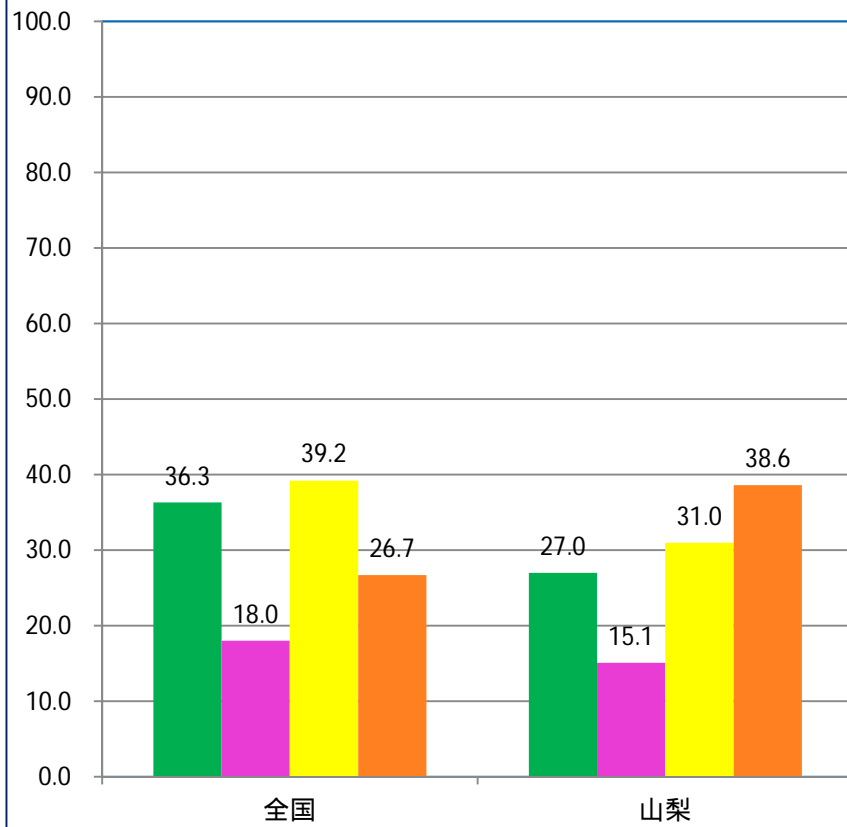
肝

■ 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



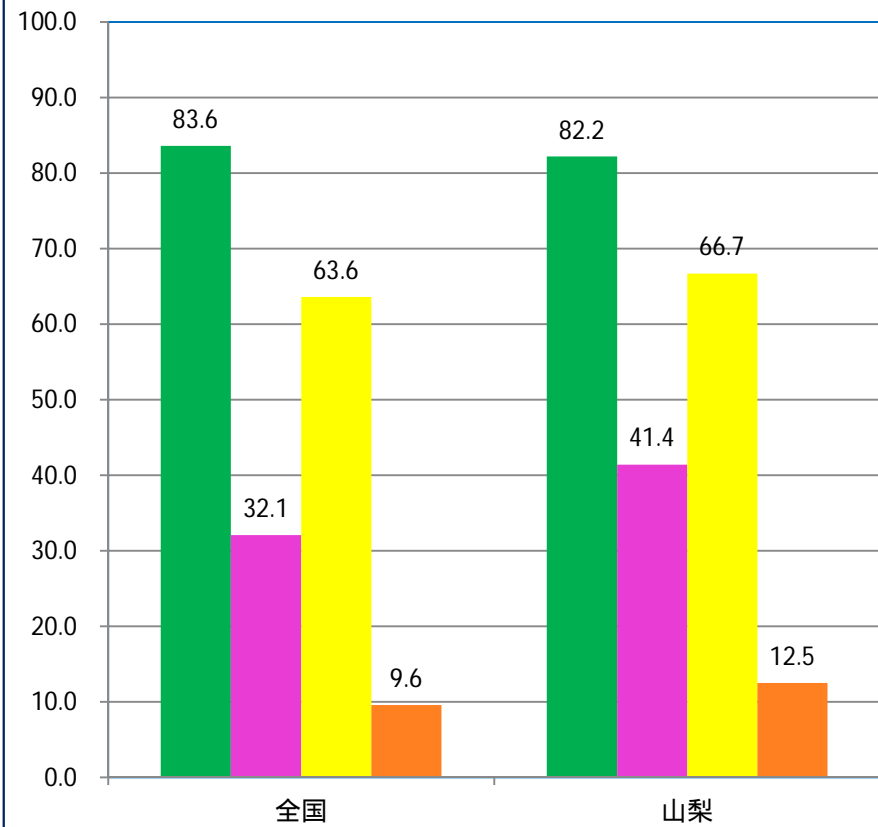
肺

■ 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



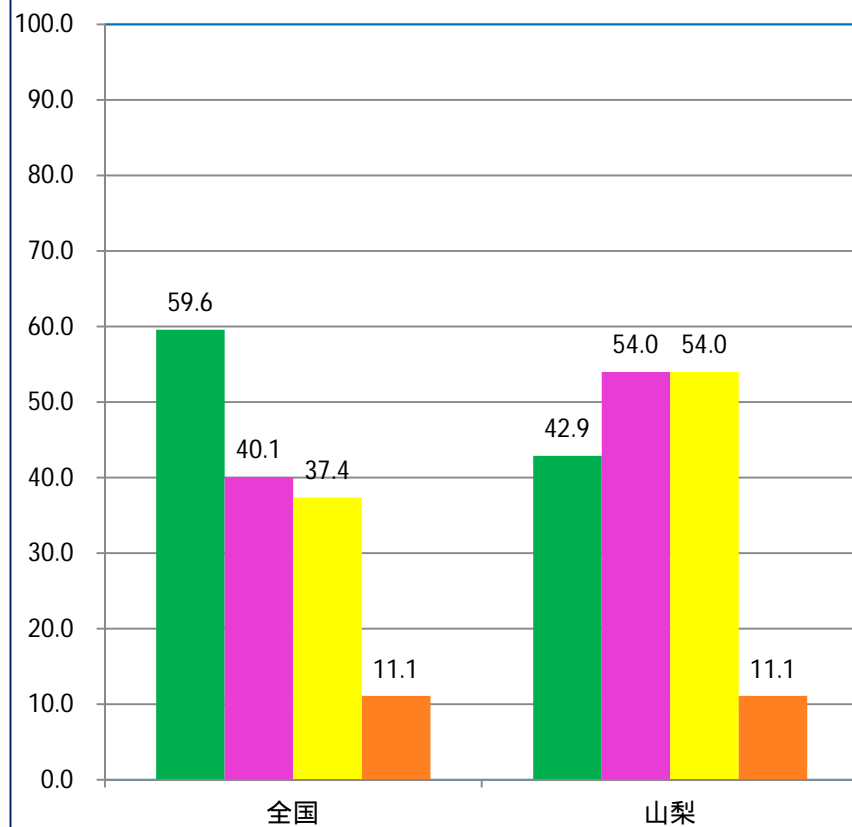
乳房

■ 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



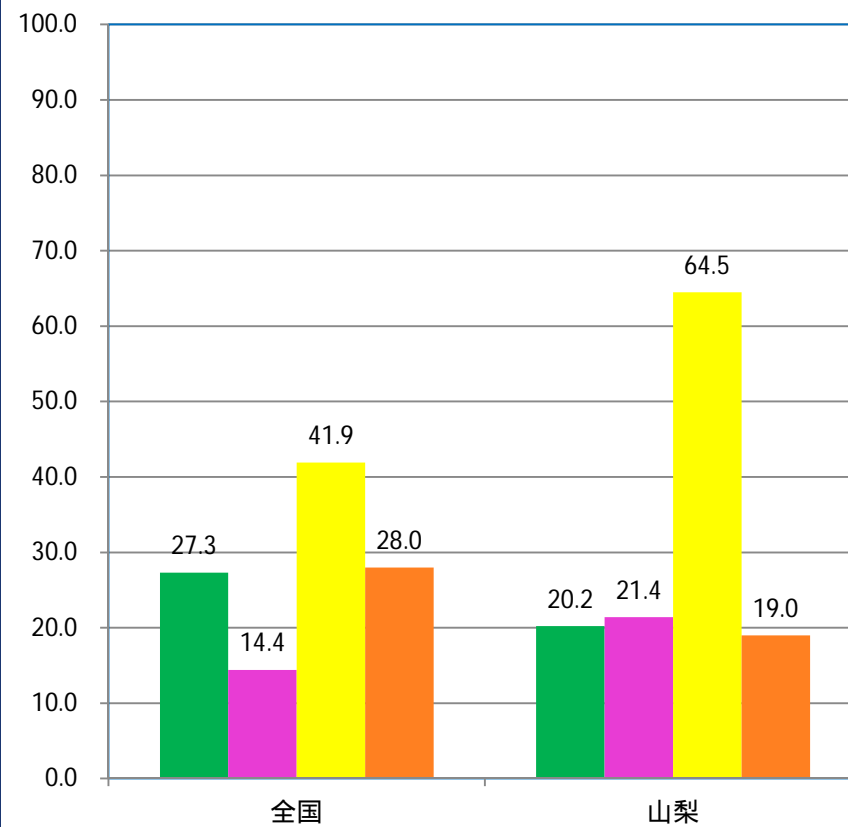
子宮頸部

- 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



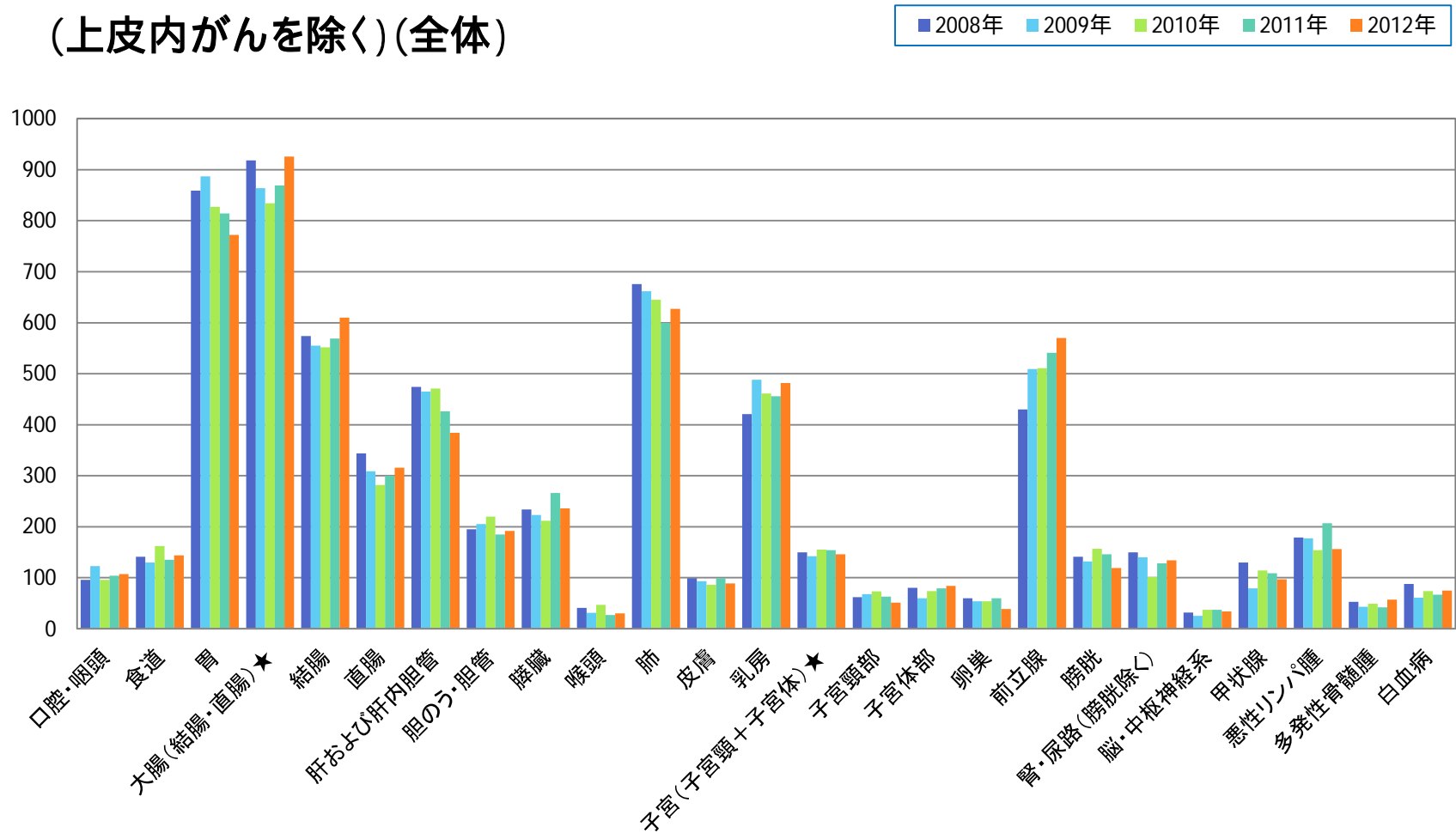
2008 ~ 2012年
集計結果
(確定値)

(1) 山梨県がん罹患数(全体)(件)

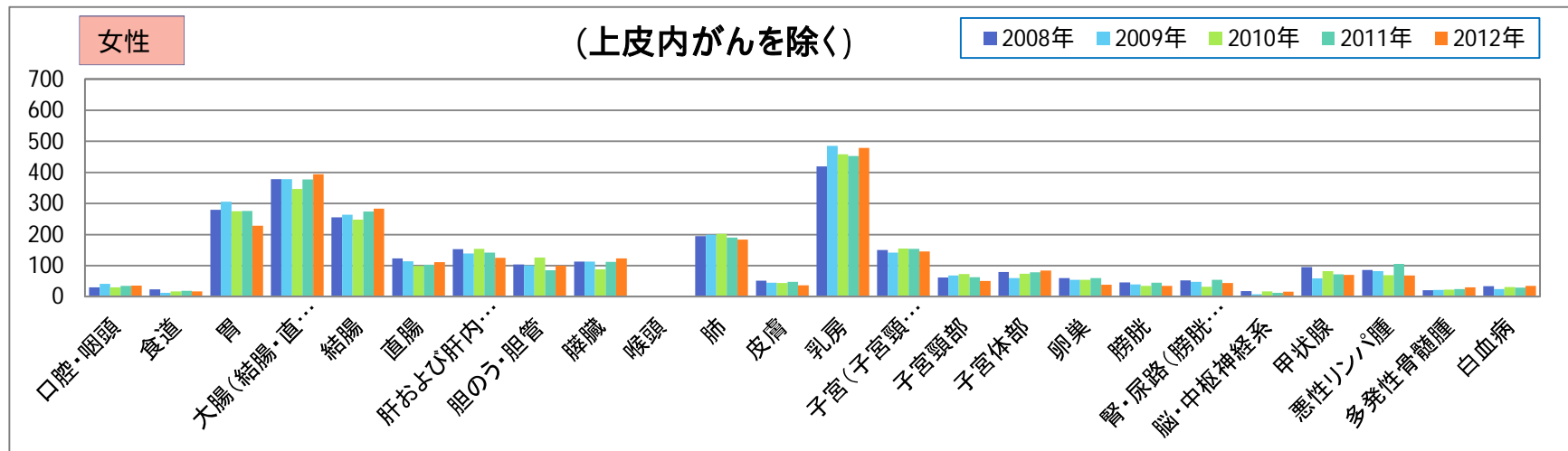
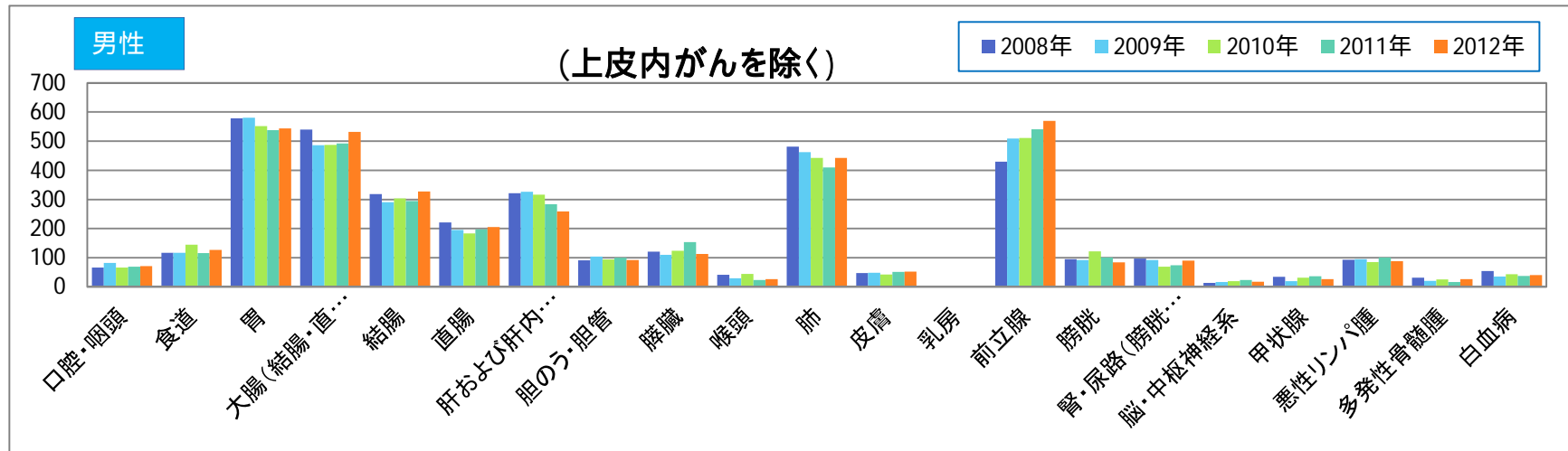
	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
全体	5,755	5,722	5,666	5,658	5,609
男性	3,366	3,348	3,339	3,282	3,316
女性	2,389	2,374	2,327	2,376	2,293

(2) - 1 部位別罹患数(全体)(件)

(上皮内がんを除く)(全体)



(2) - 2 男女別部位別罹患数(件)



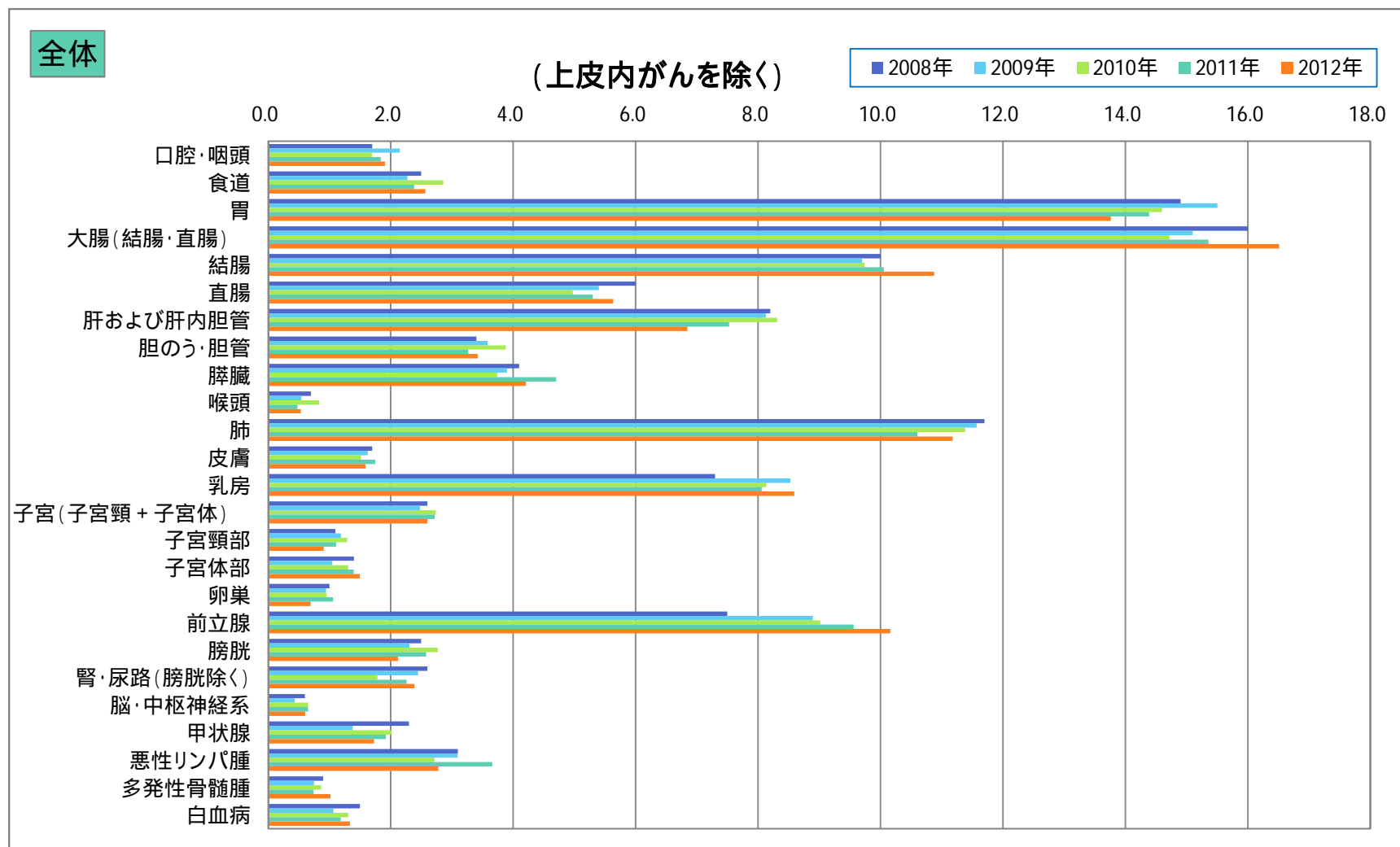
(2) - 3 罹患数順位

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

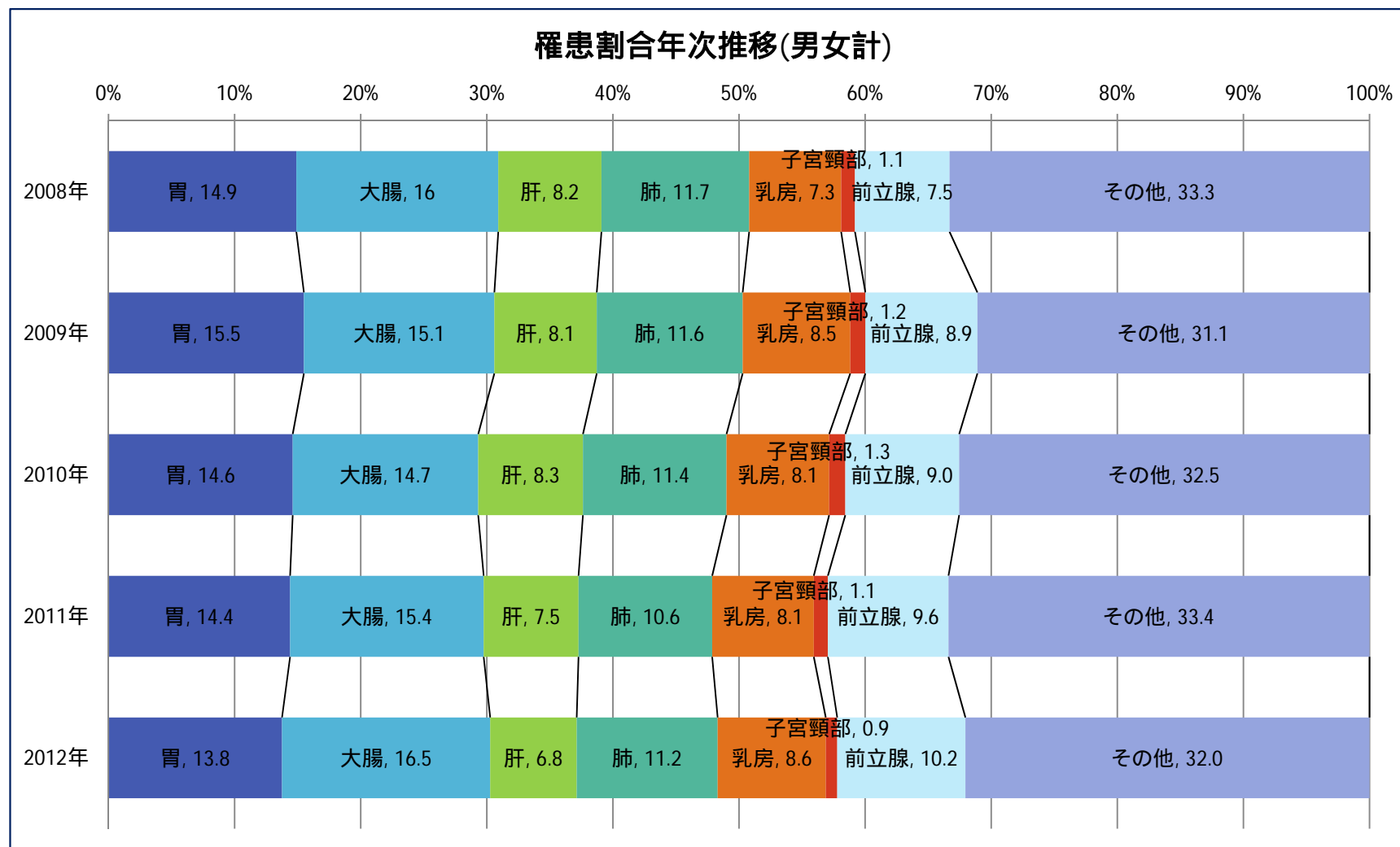
男性		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	1位	胃	胃	胃	前立腺	前立腺
	2位	大腸	前立腺	前立腺	胃	胃
	3位	肺	大腸	大腸	大腸	大腸

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

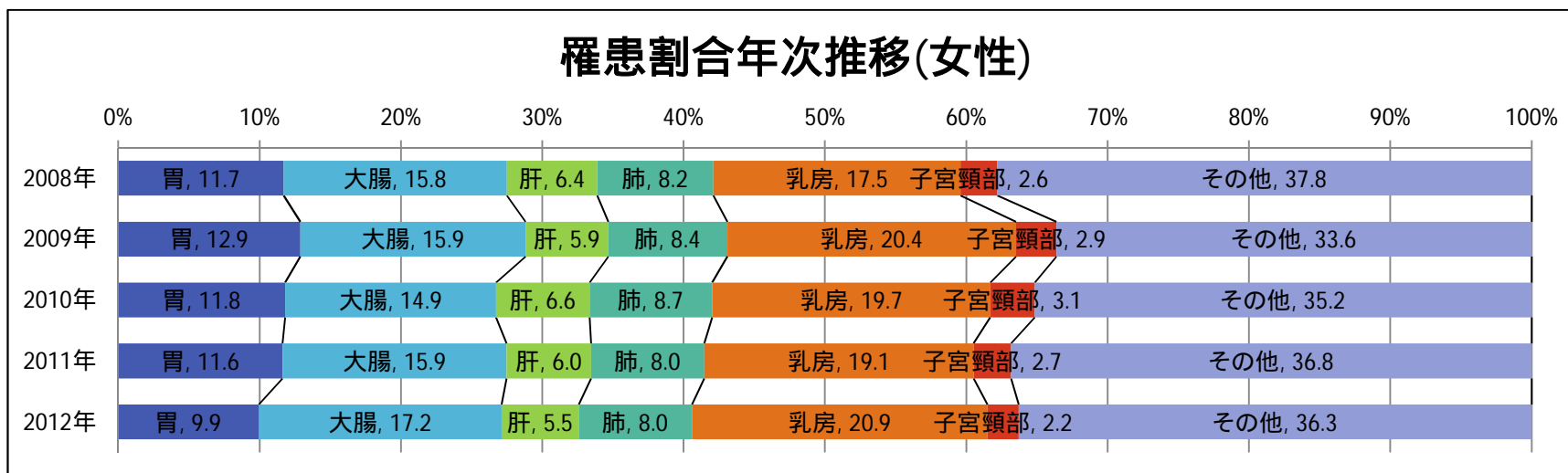
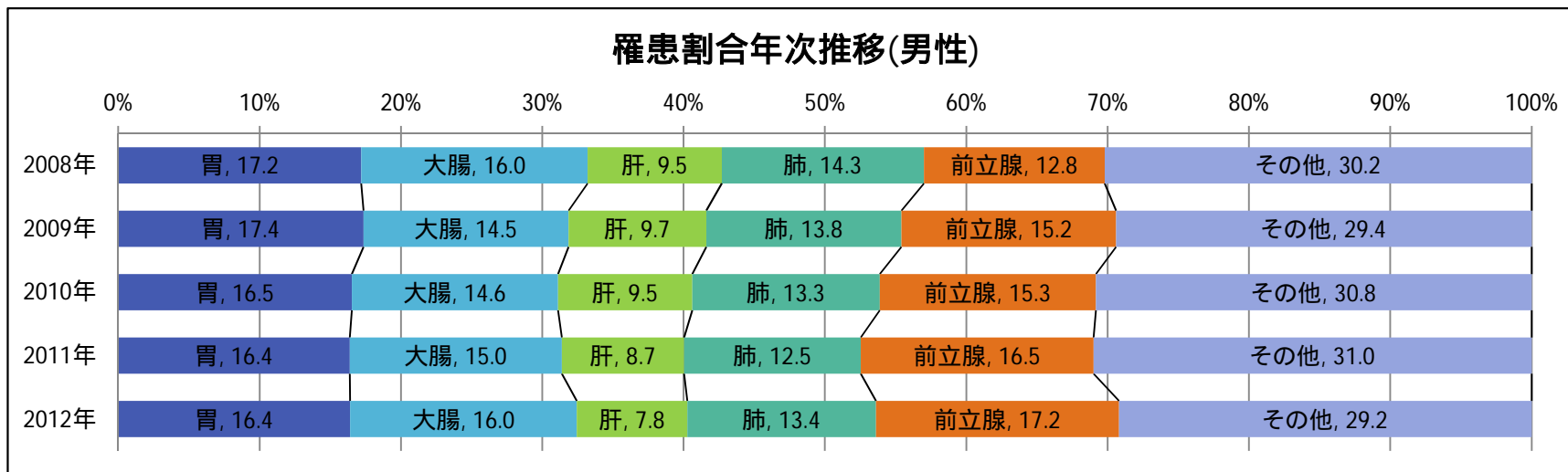
(3) - 1 部位別罹患割合 (全体) (%)



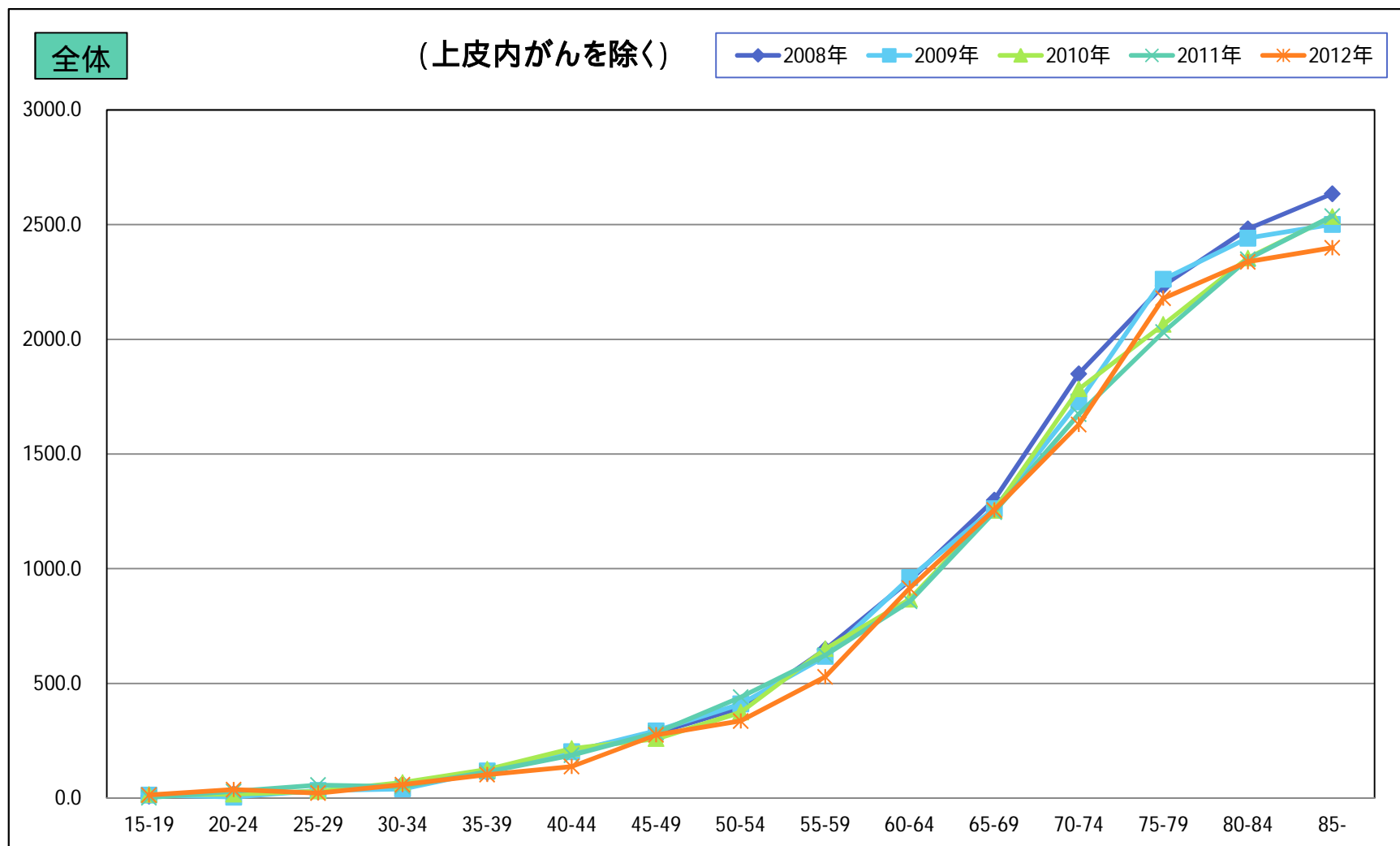
(3) - 2 罹患割合年次推移



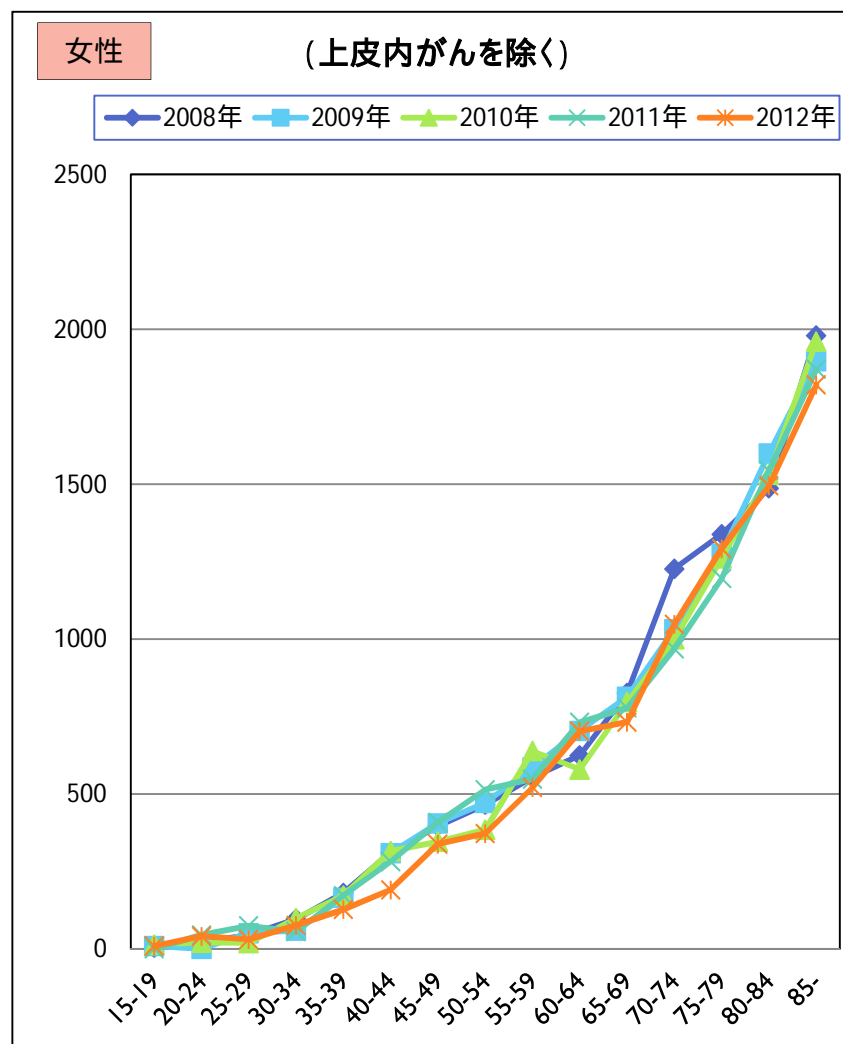
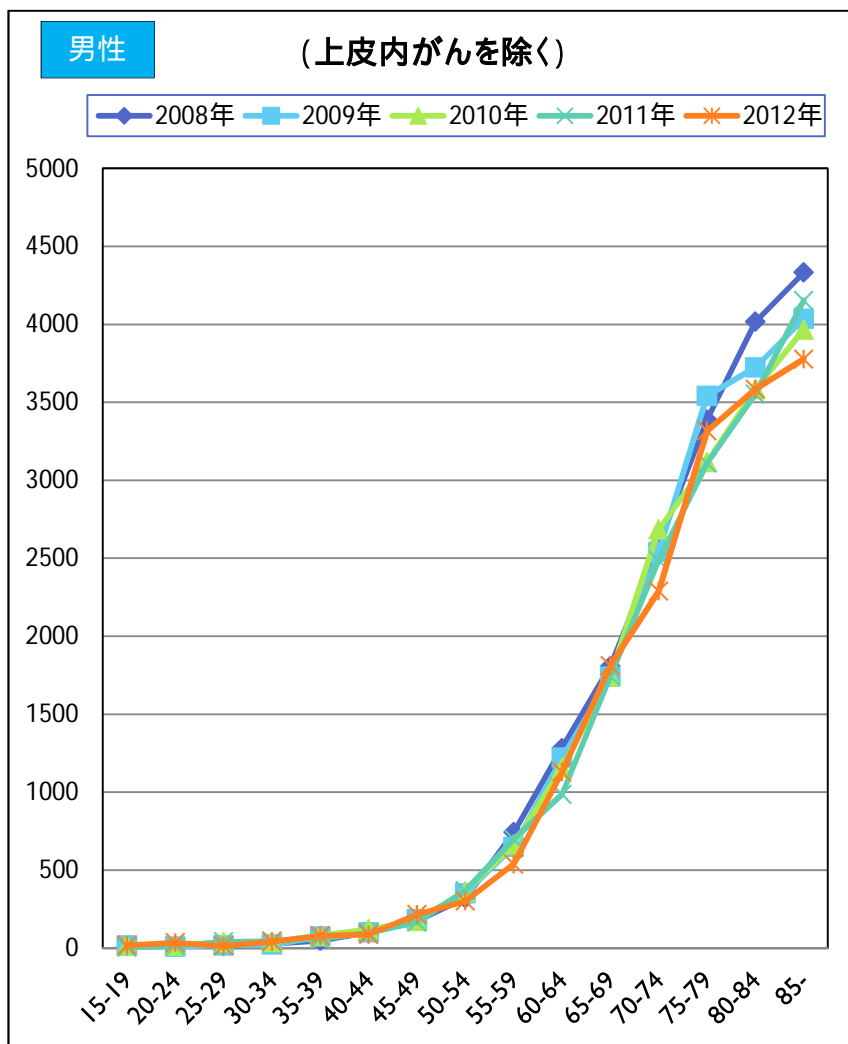
(3) - 3 罹患割合年次推移(男女別)



(4) - 1 年齢階級別罹患率(全体)(人口10万対)

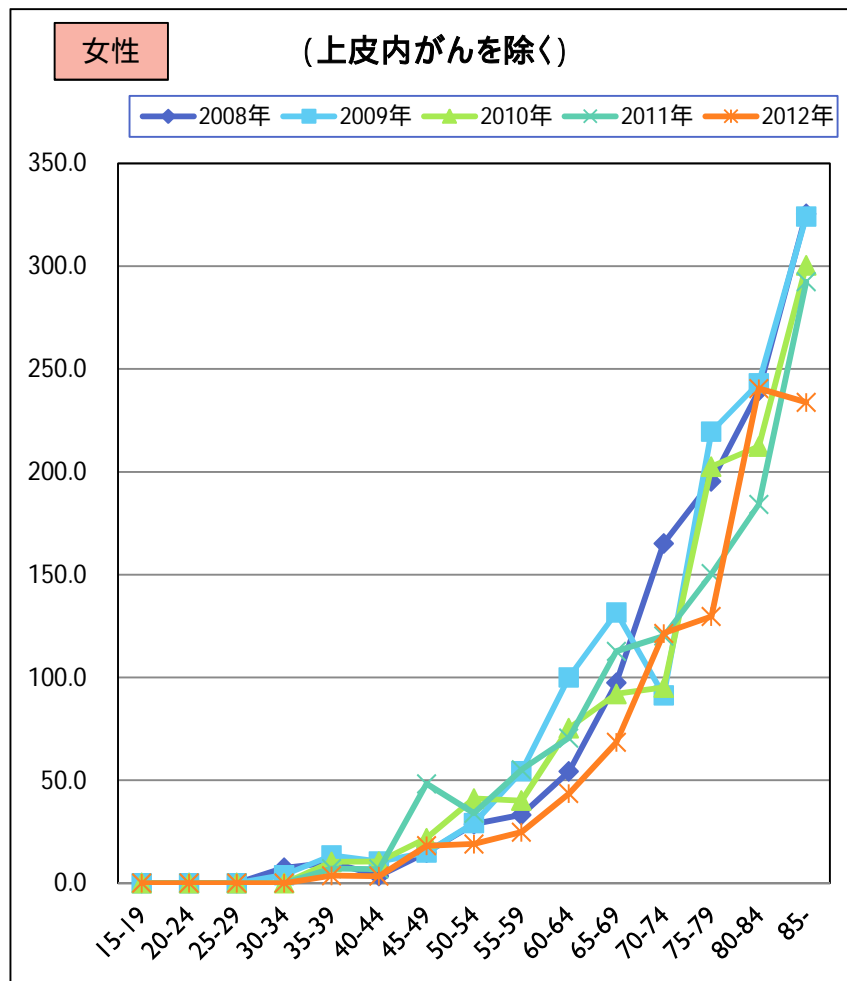
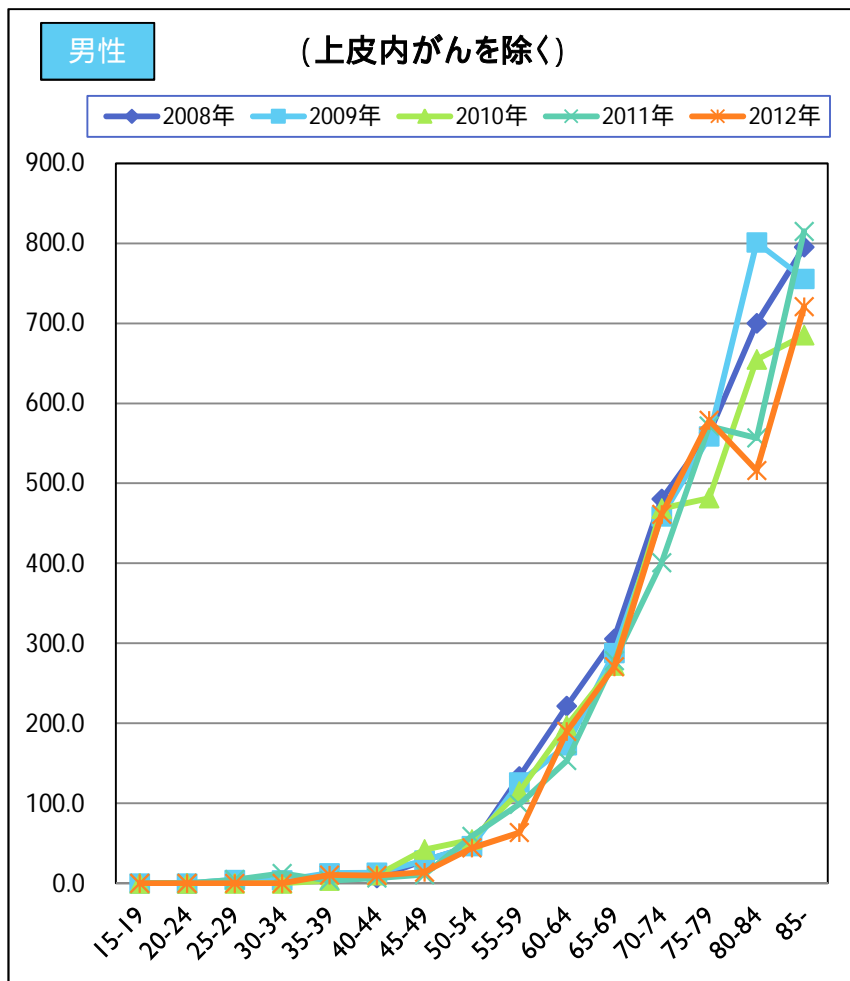


(4) - 2 年齢階級別罹患率(男女別)(人口10万対)



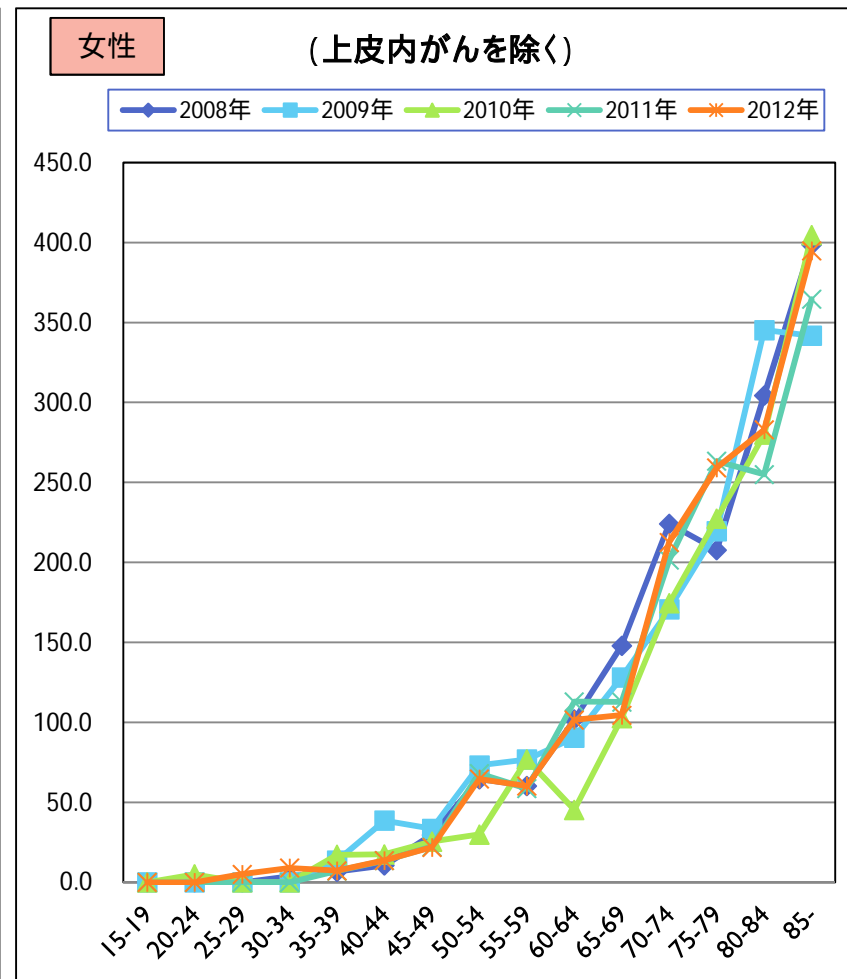
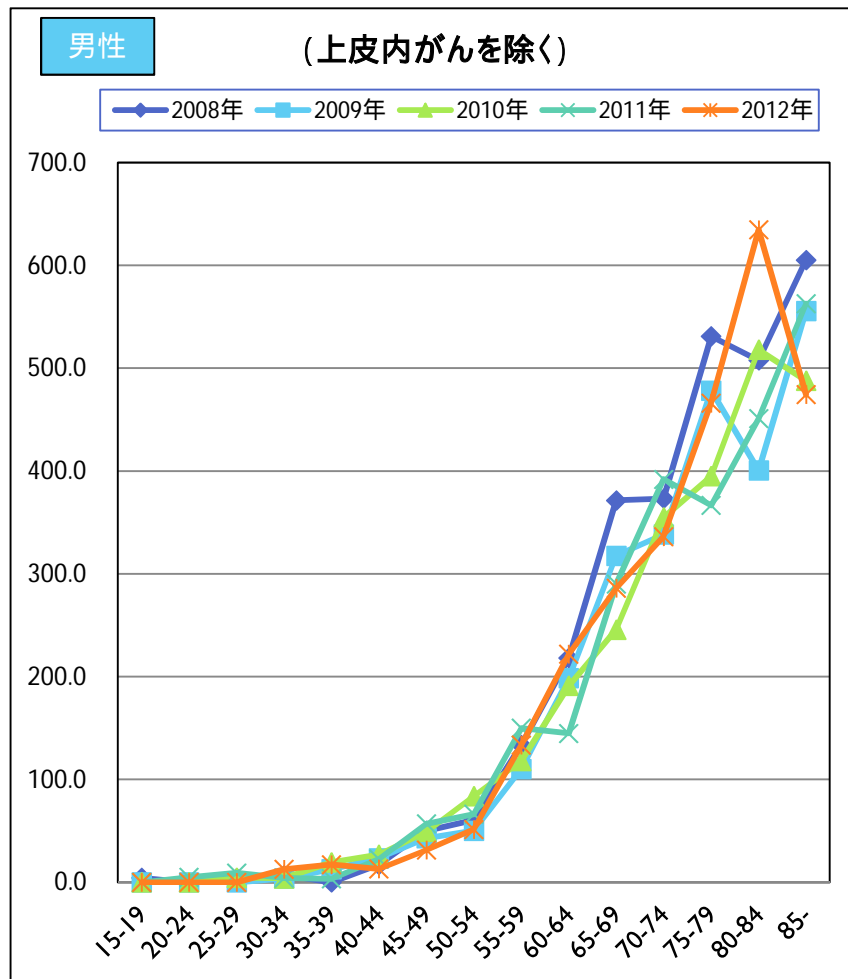
(5) - 1 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

胃がん



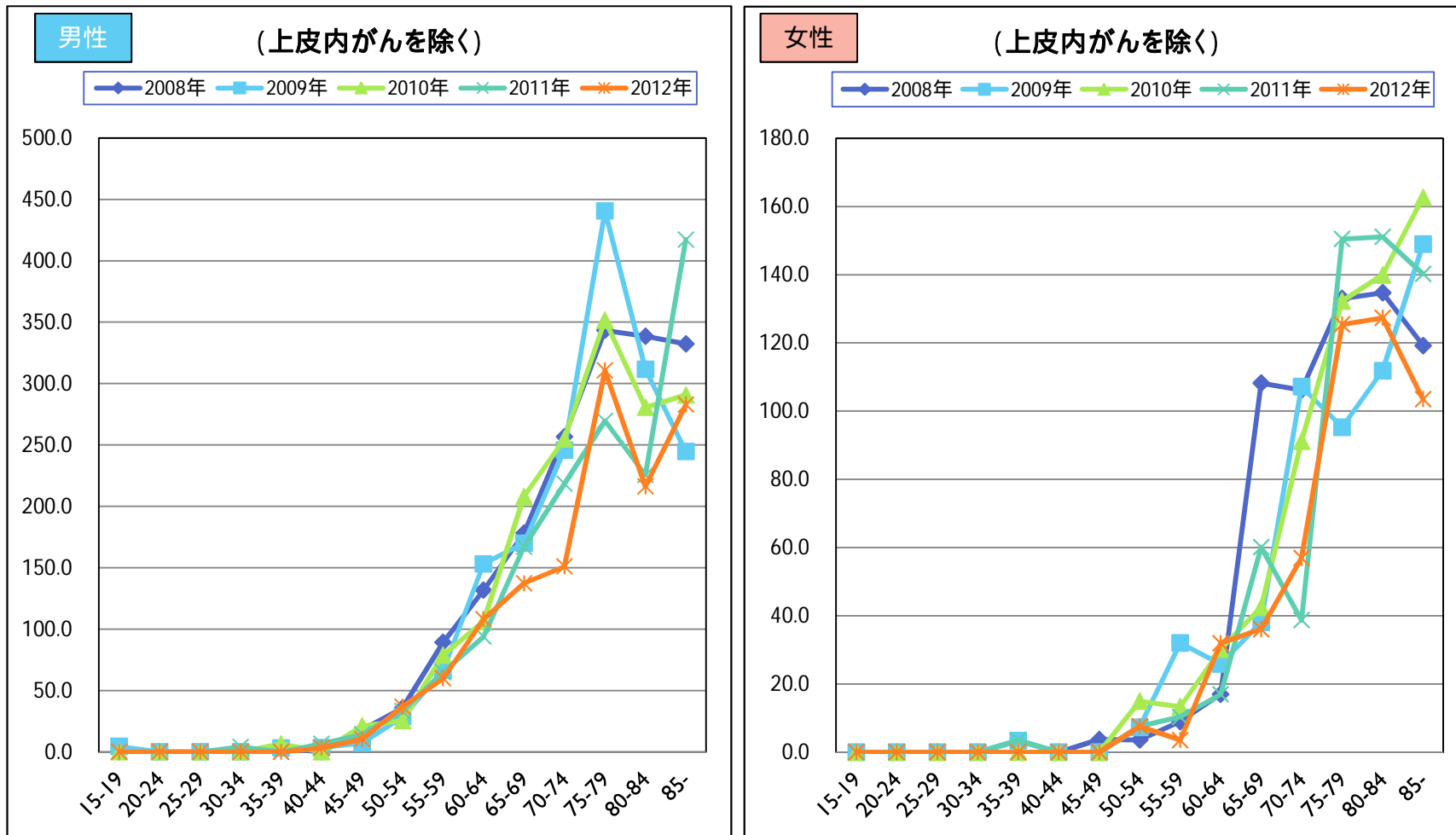
(5) - 2 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

大腸(結腸・直腸)がん



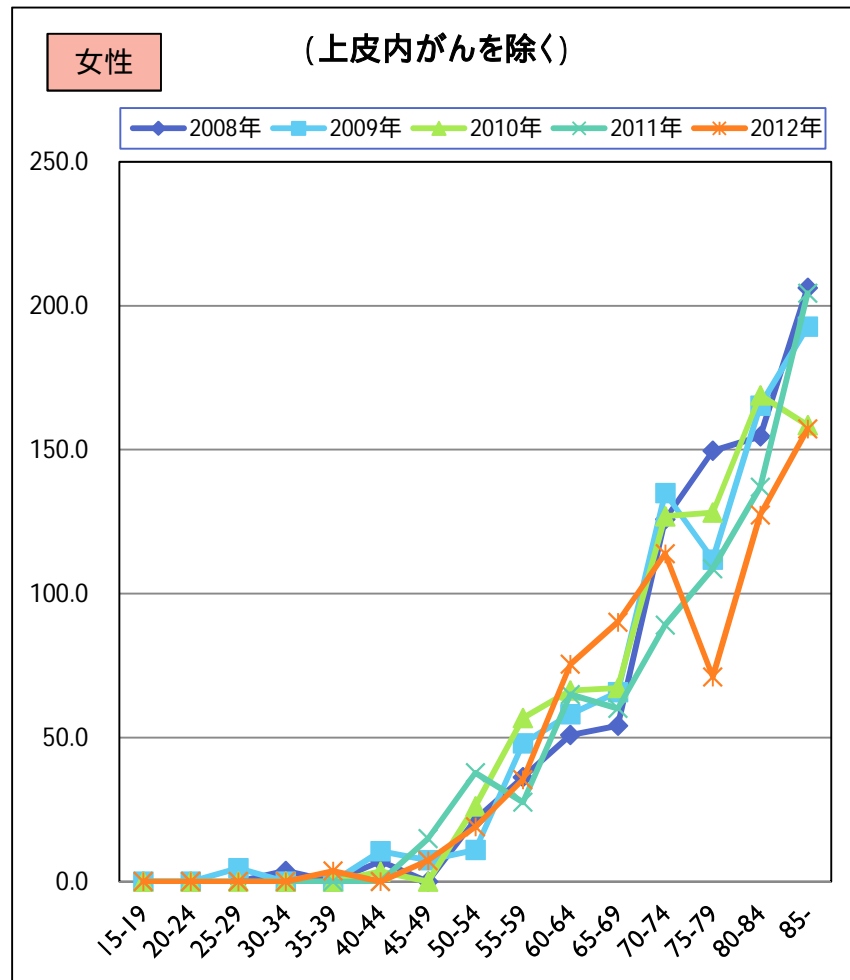
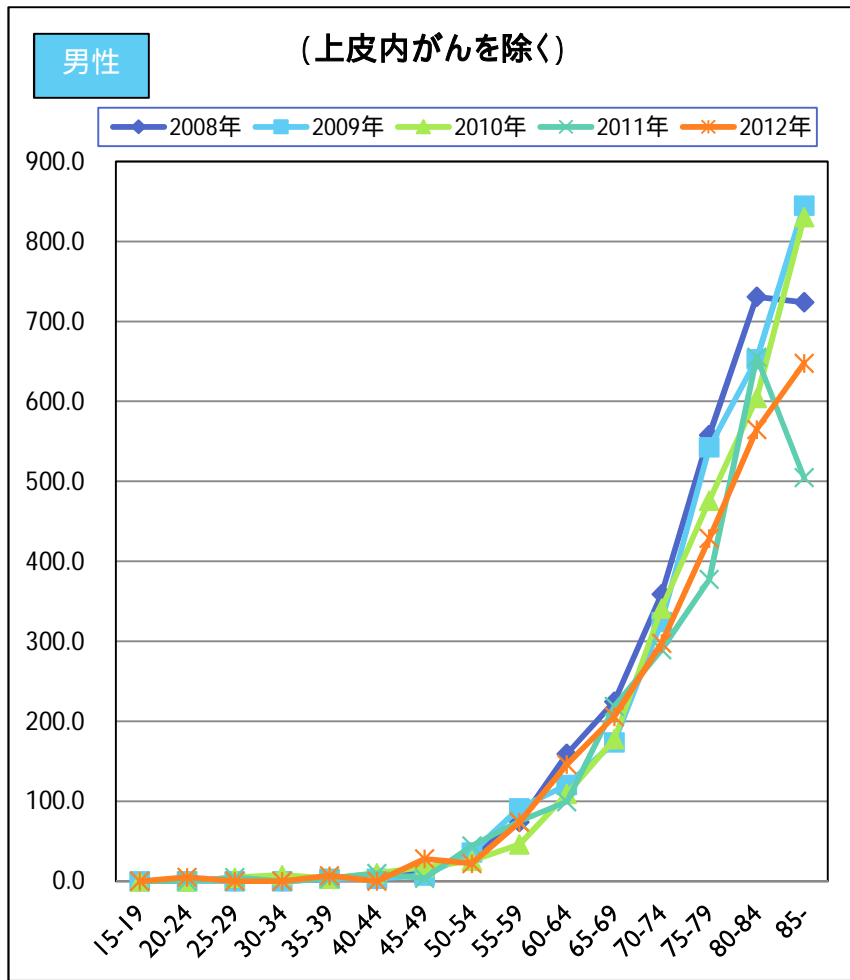
(5) - 3 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

肝がん



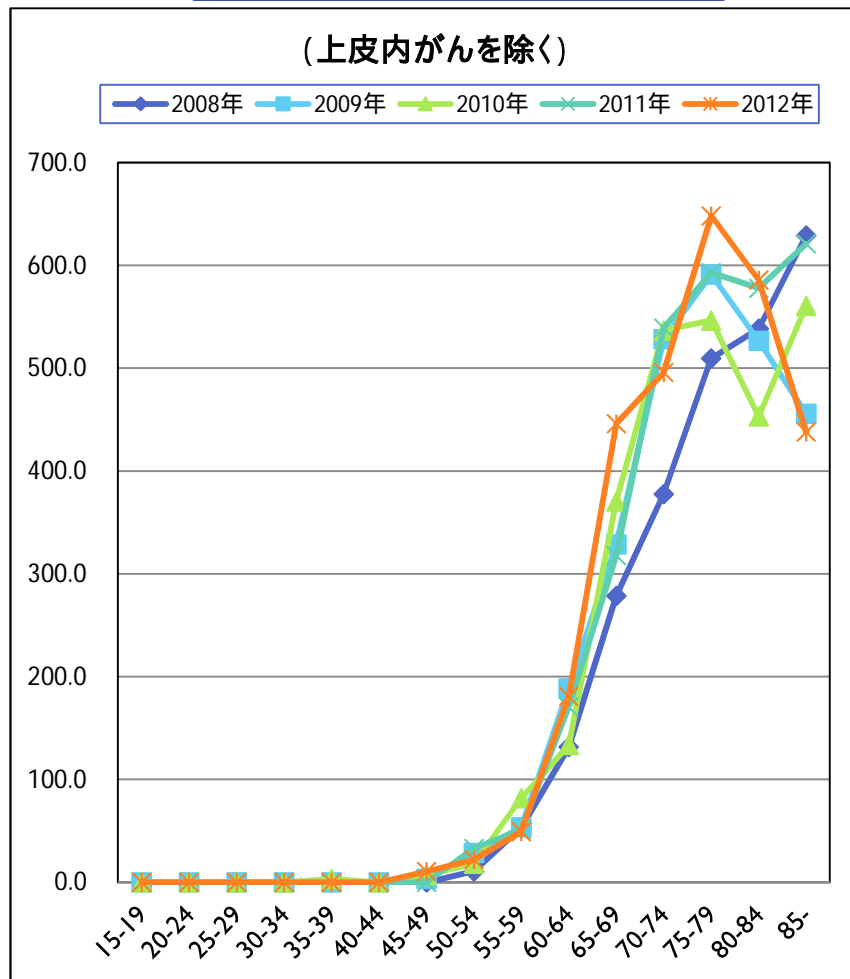
(5) - 4 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

肺がん

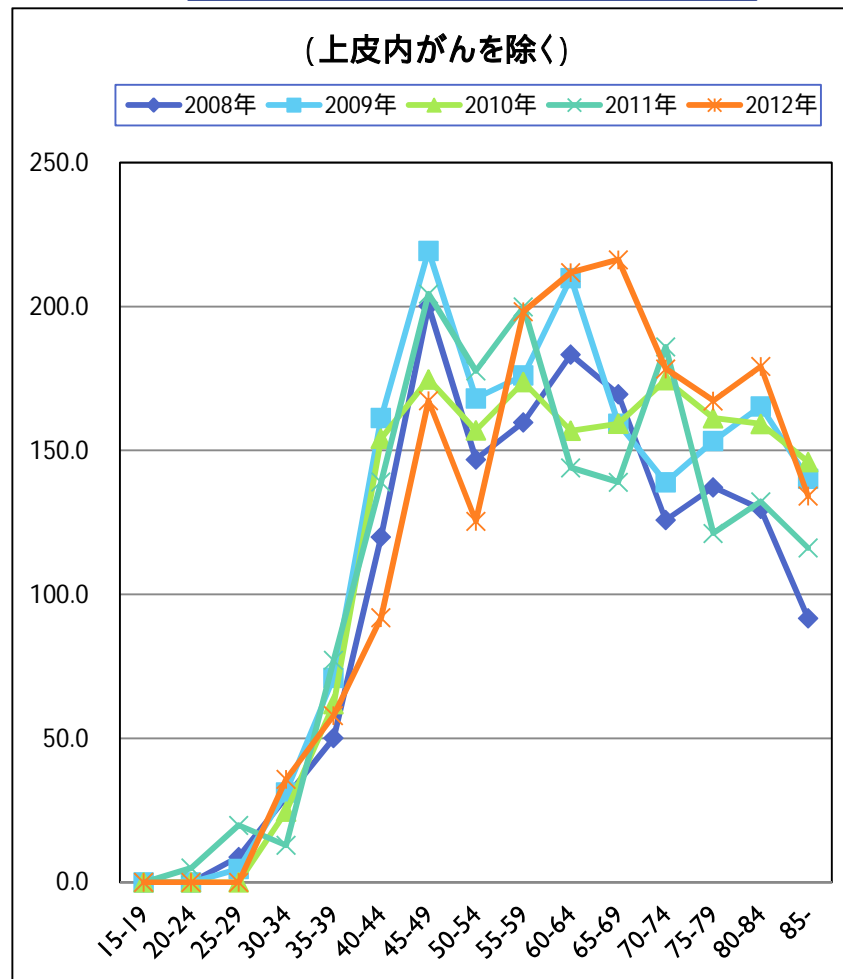


(5) - 5 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

前立腺がん

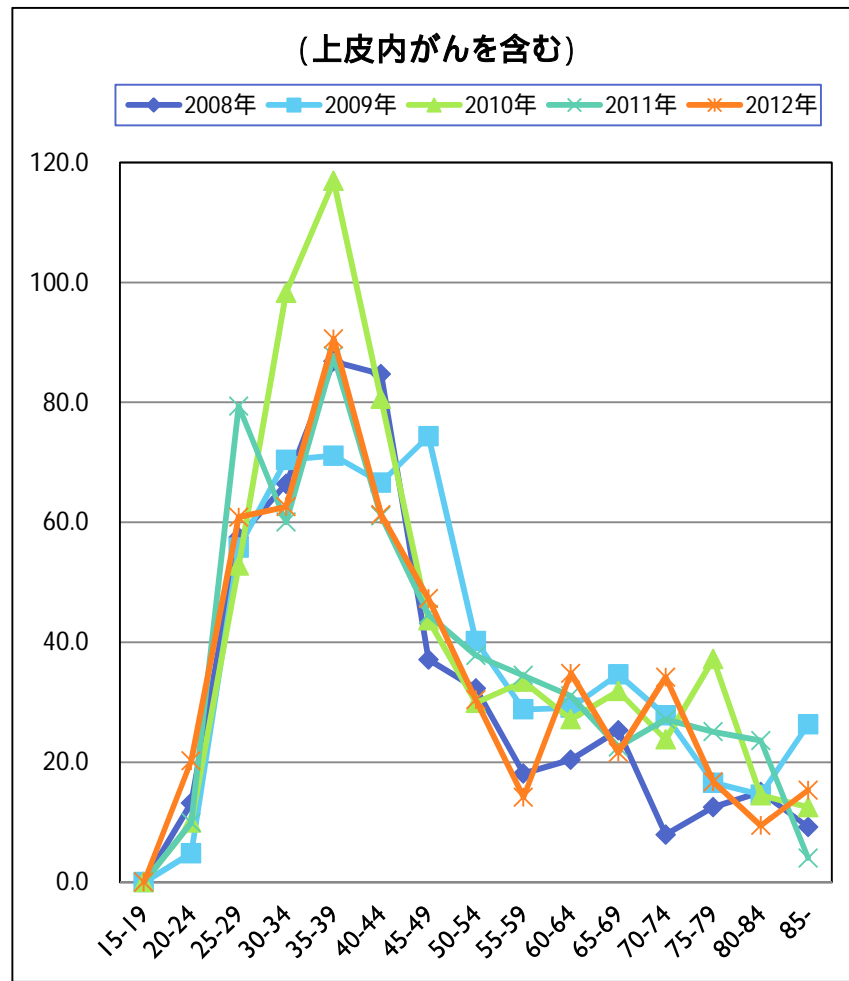
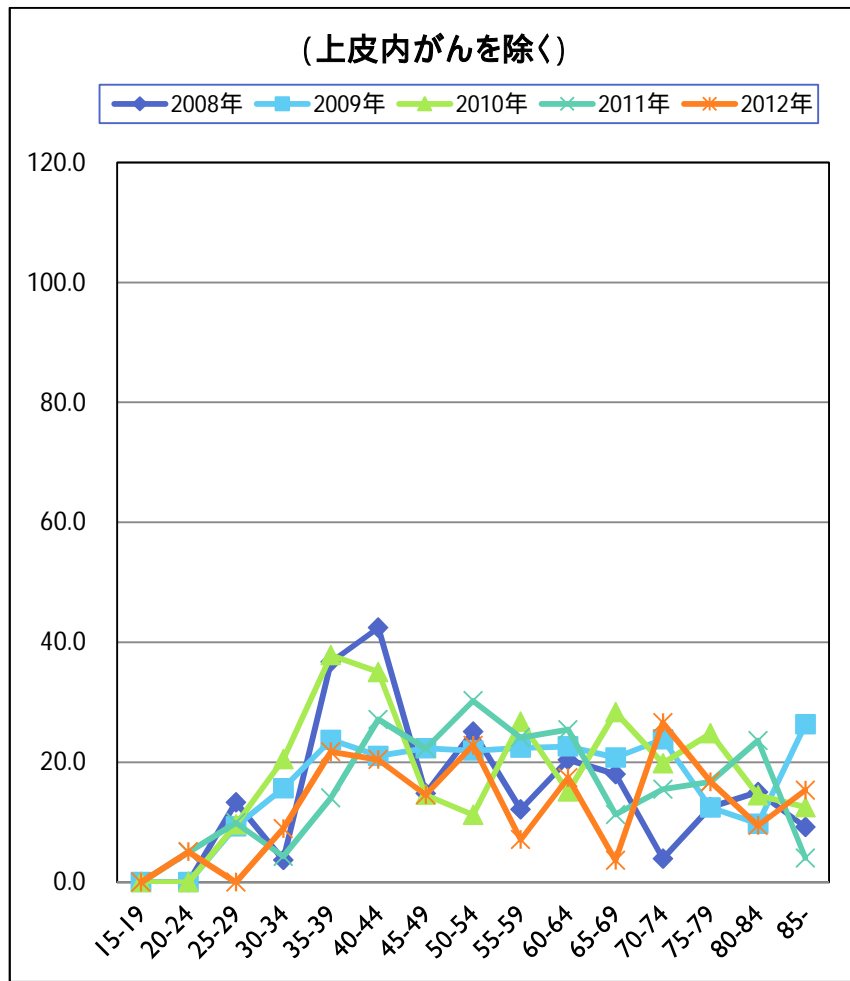


乳がん



(5) - 6 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対)

子宮頸がん



がん検診受診率と精検受診率

平成25年国民生活基礎調査(40(20)～69歳以下)

	胃	大腸	肺	乳房	子宮頸部
山梨県	49.0%	45.8%	54.5%	48.6%	40.2%
全国	39.6%	37.9%	42.3%	34.2%	32.7%

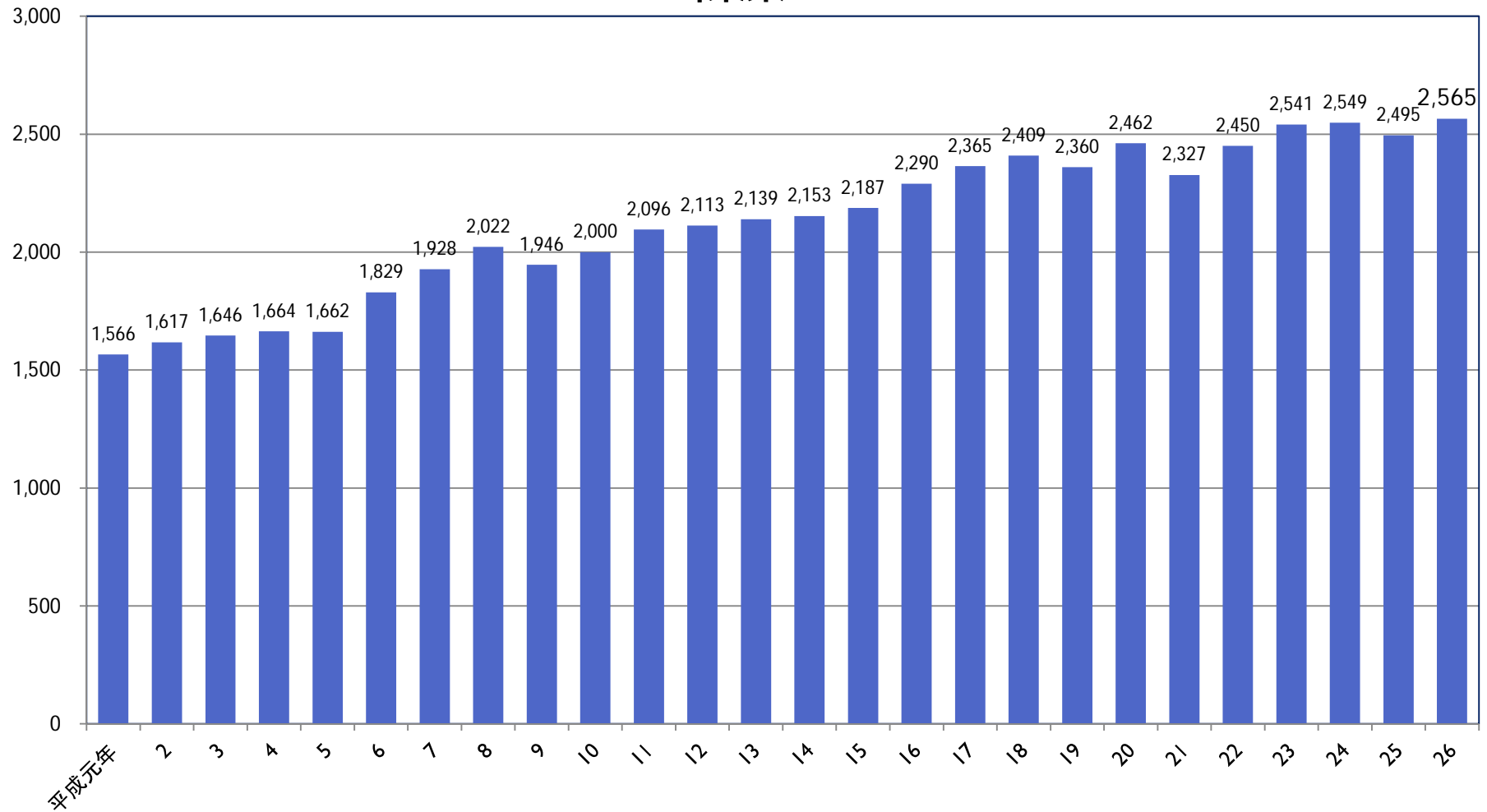
<参考> 精密検査受診率 平成25年度地域保健・健康増進事業報告

	胃	大腸	肺	乳房	子宮頸部
山梨県	75.1%	69.6%	73.8%	84.4%	50.1%
全国	81.5%	64.7%	78.5%	84.9%	69.7%

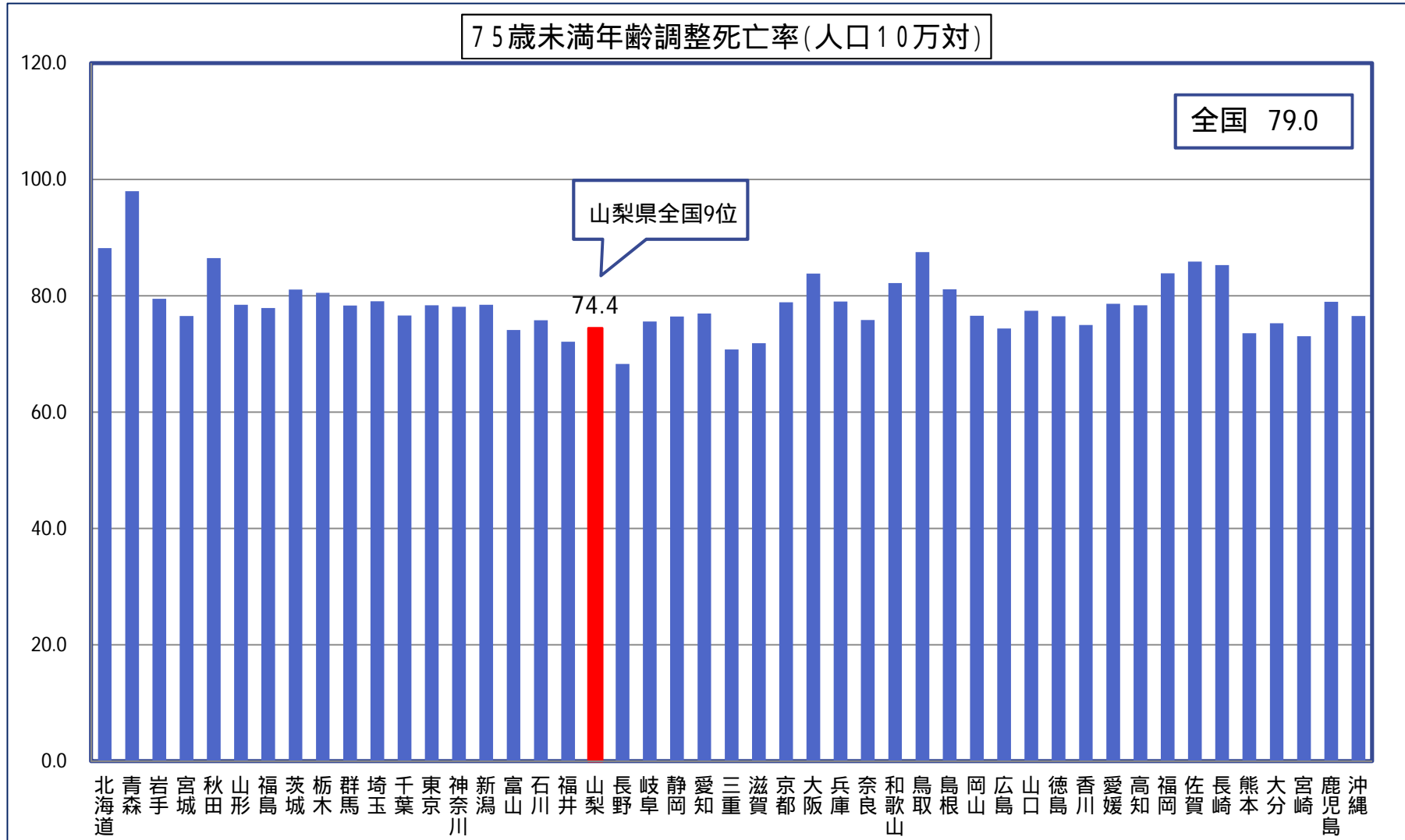
死亡統計

(1) がんによる死亡者数年次推移 (人)

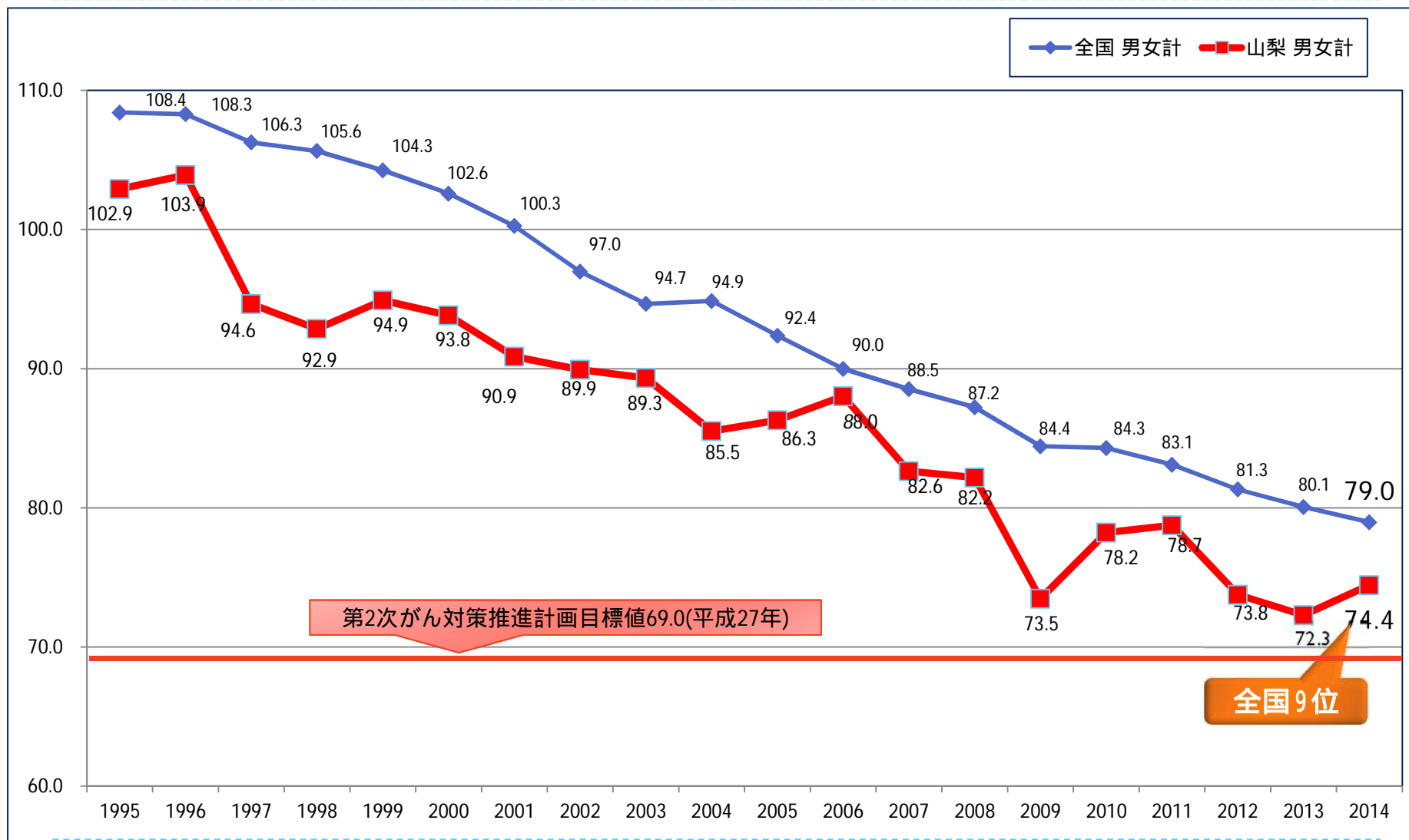
山梨県



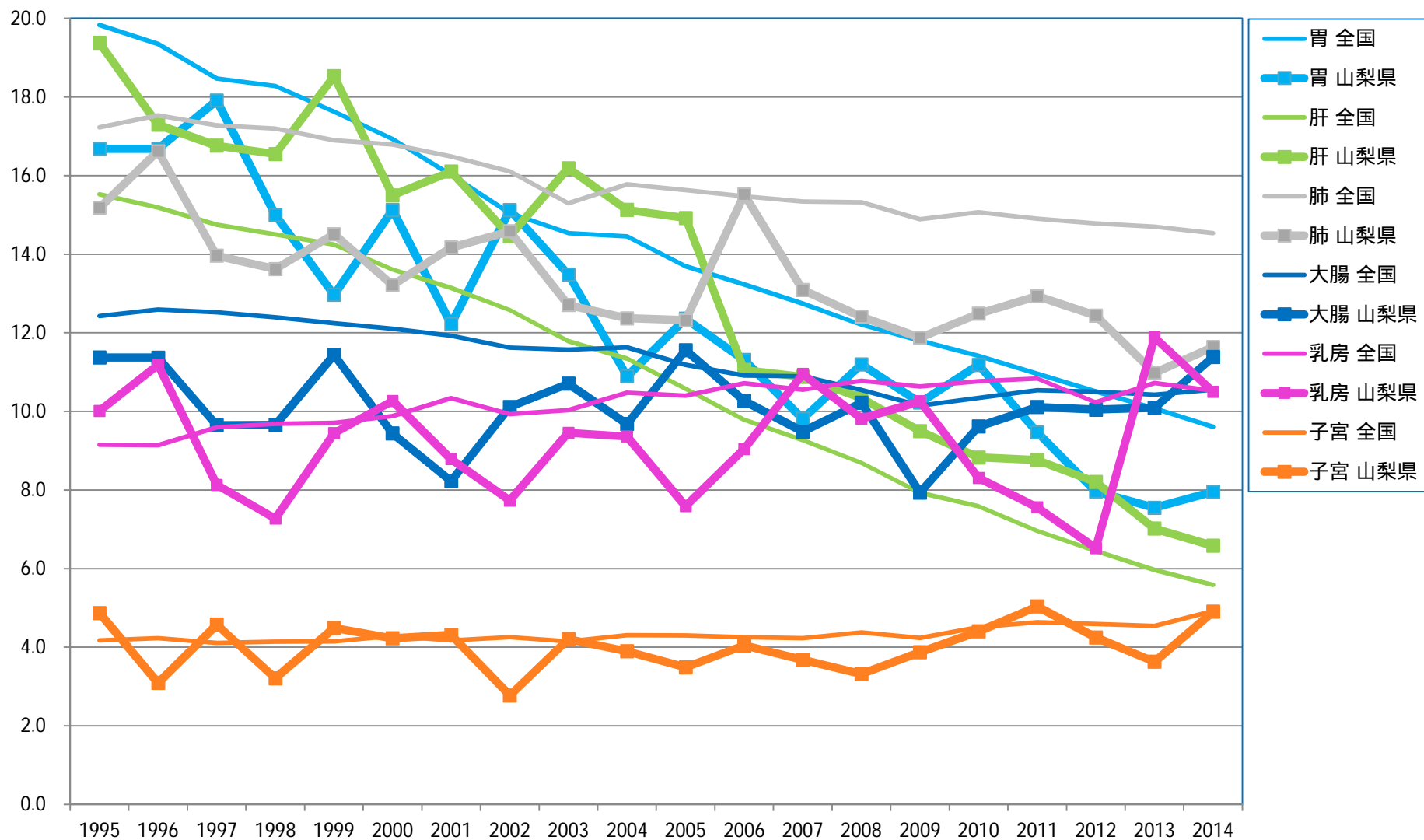
(2) 2013年がん死亡全国比較



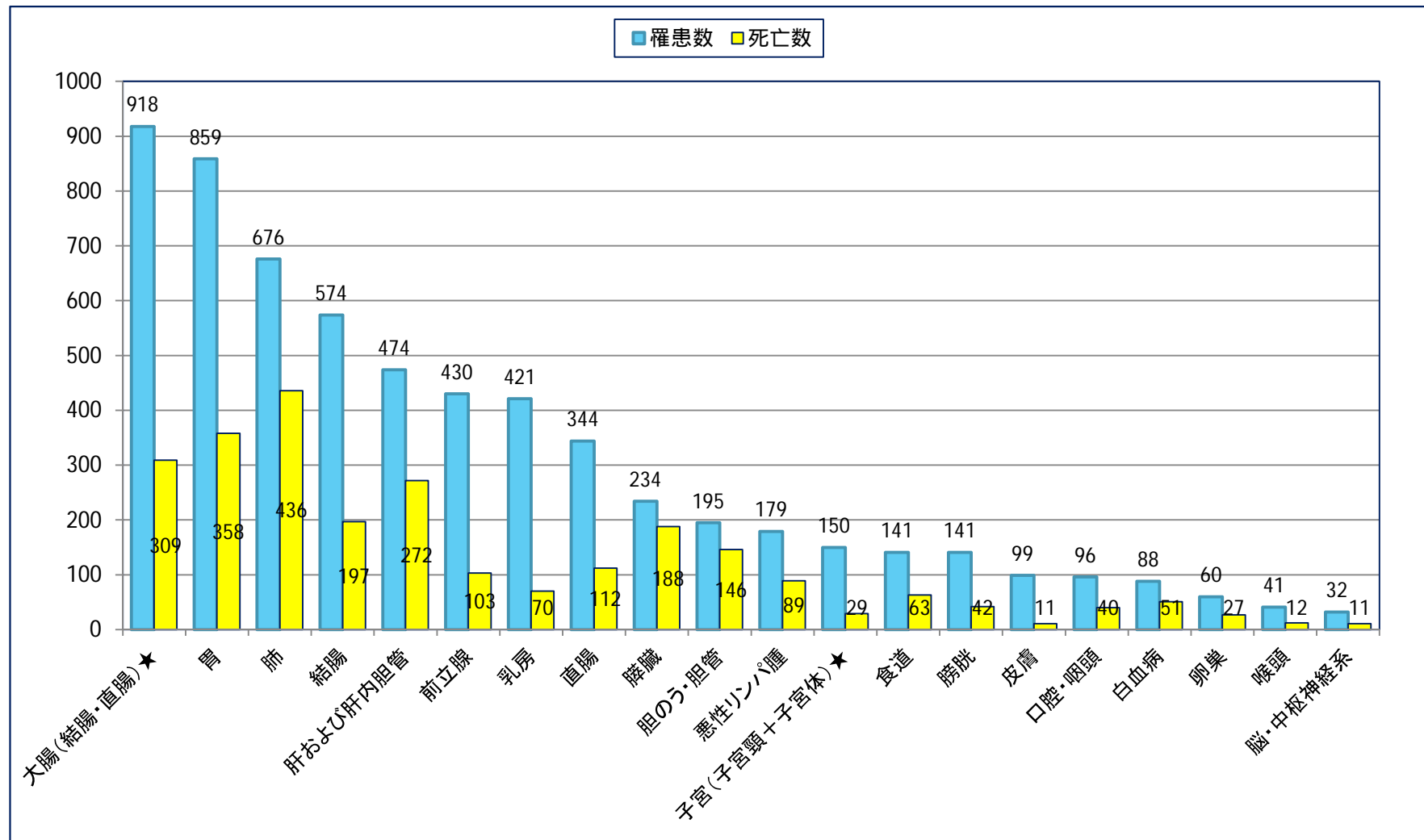
(3) 悪性新生物75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)



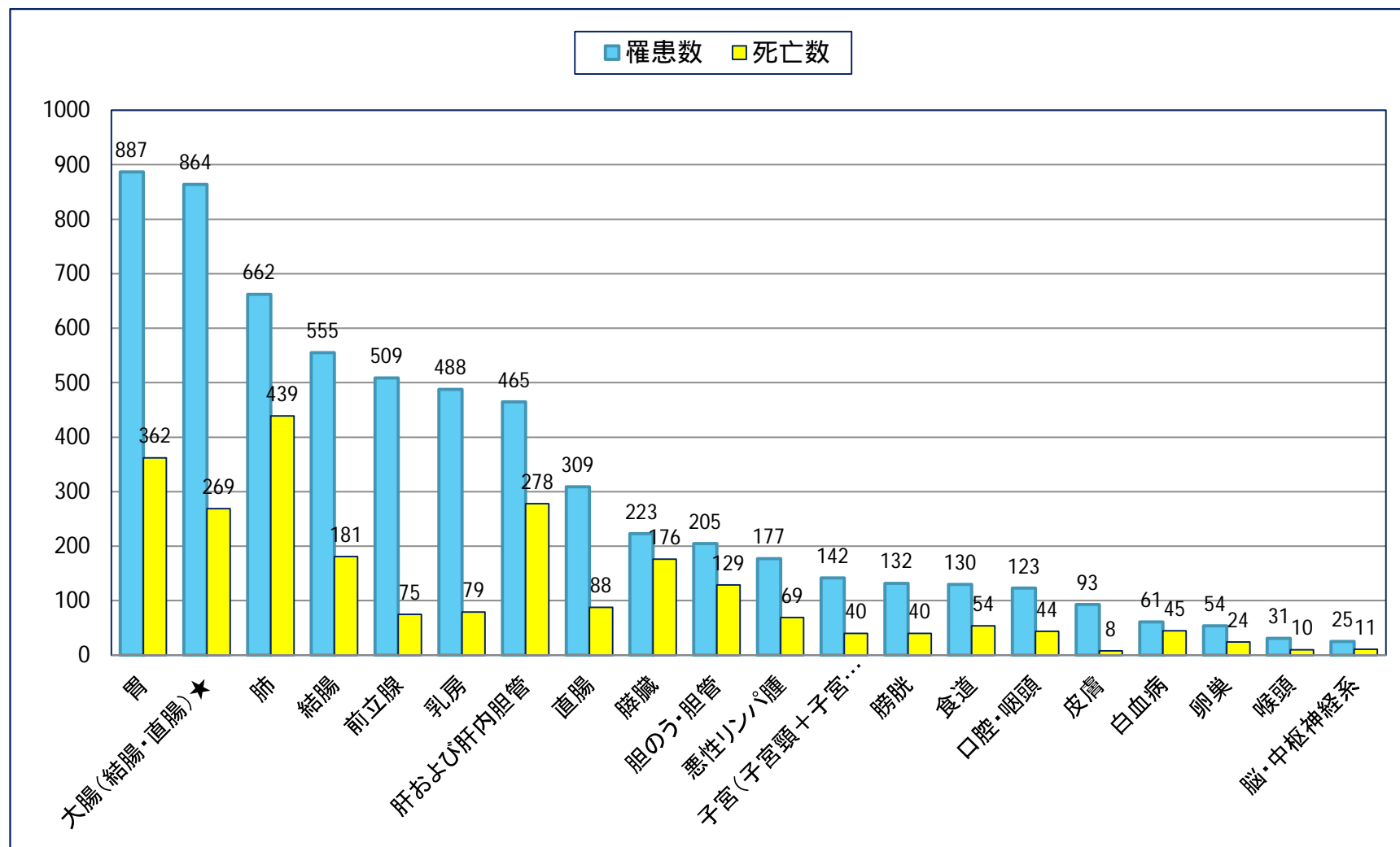
(4) 年齢調整死亡率(部位別) (人口10万対)



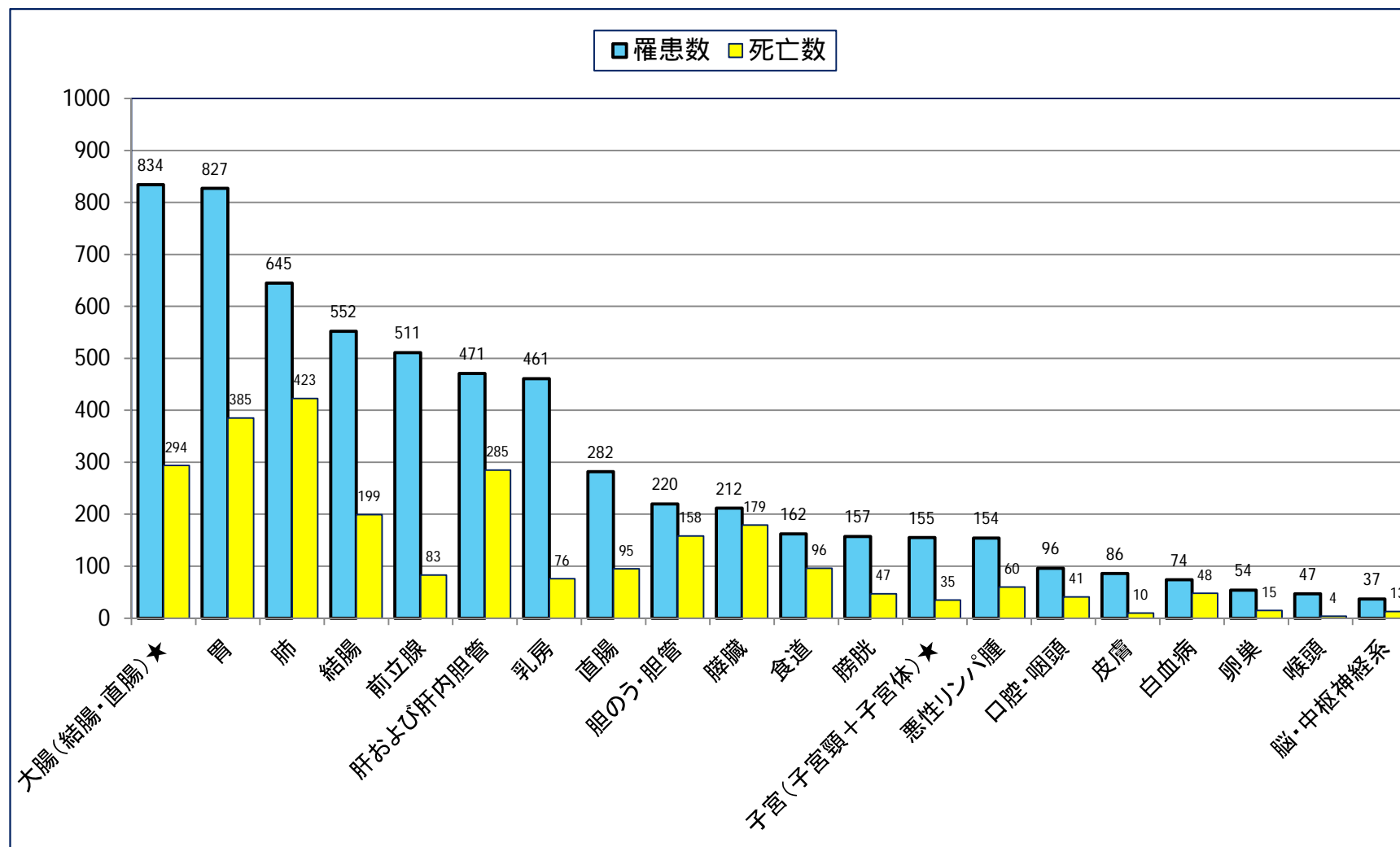
(5) - 1 罹患数と死亡数の比較 (2 0 0 8 年)



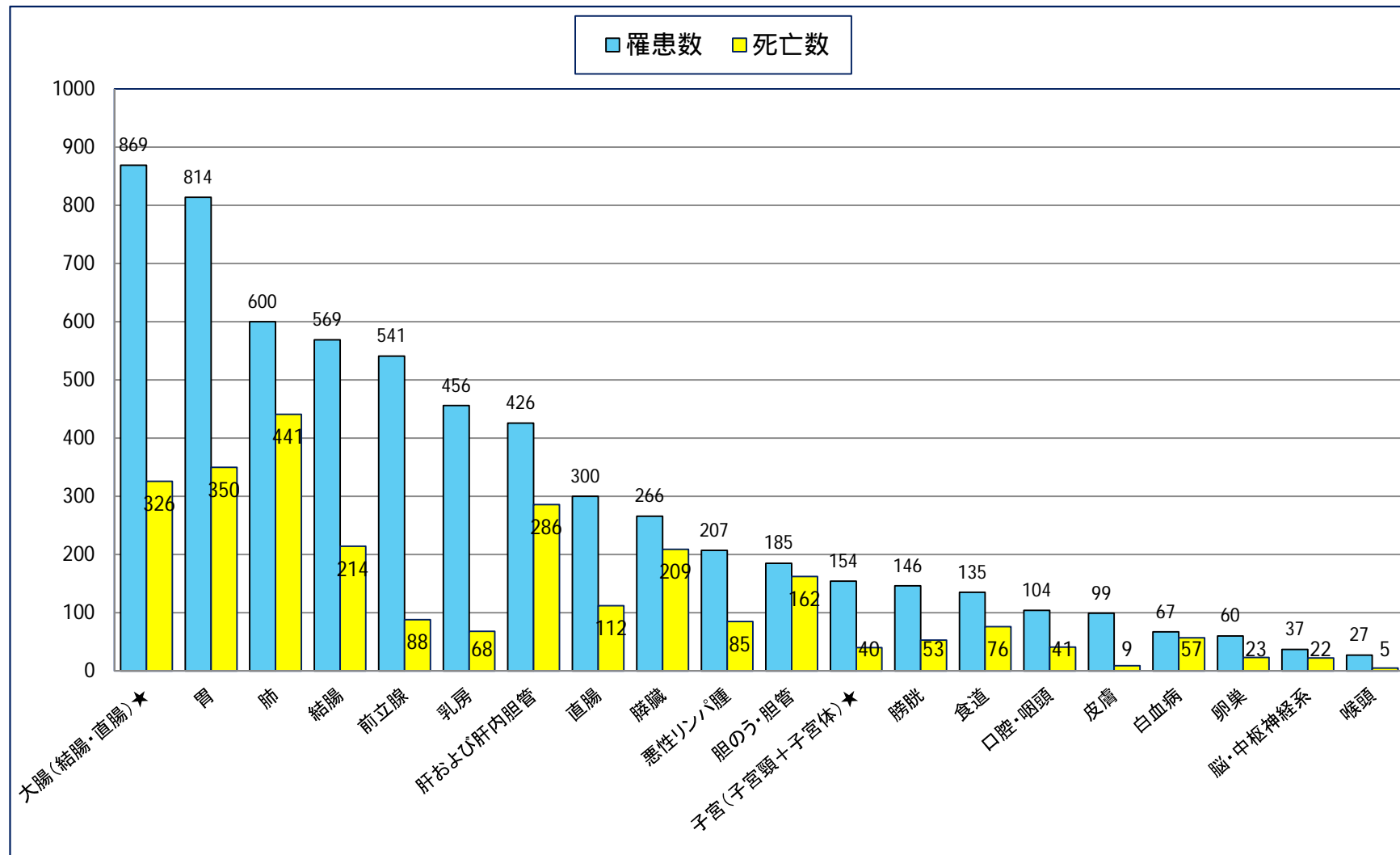
(5) 罹患数と死亡数の比較 (2 0 0 9 年)



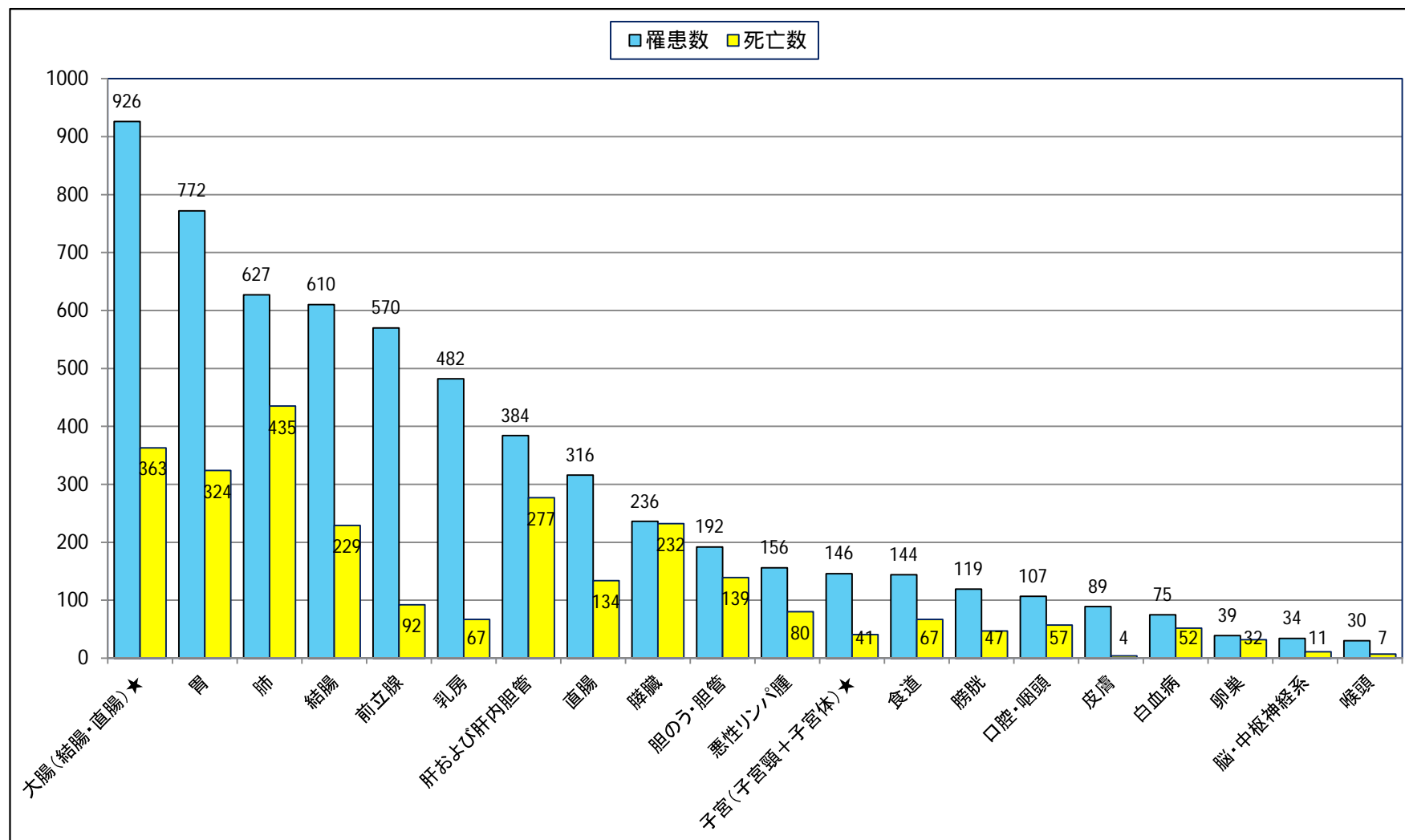
(5) 罹患数と死亡数の比較 (2 0 1 0 年)



(5) 罹患数と死亡数の比較 (2 0 1 1 年)

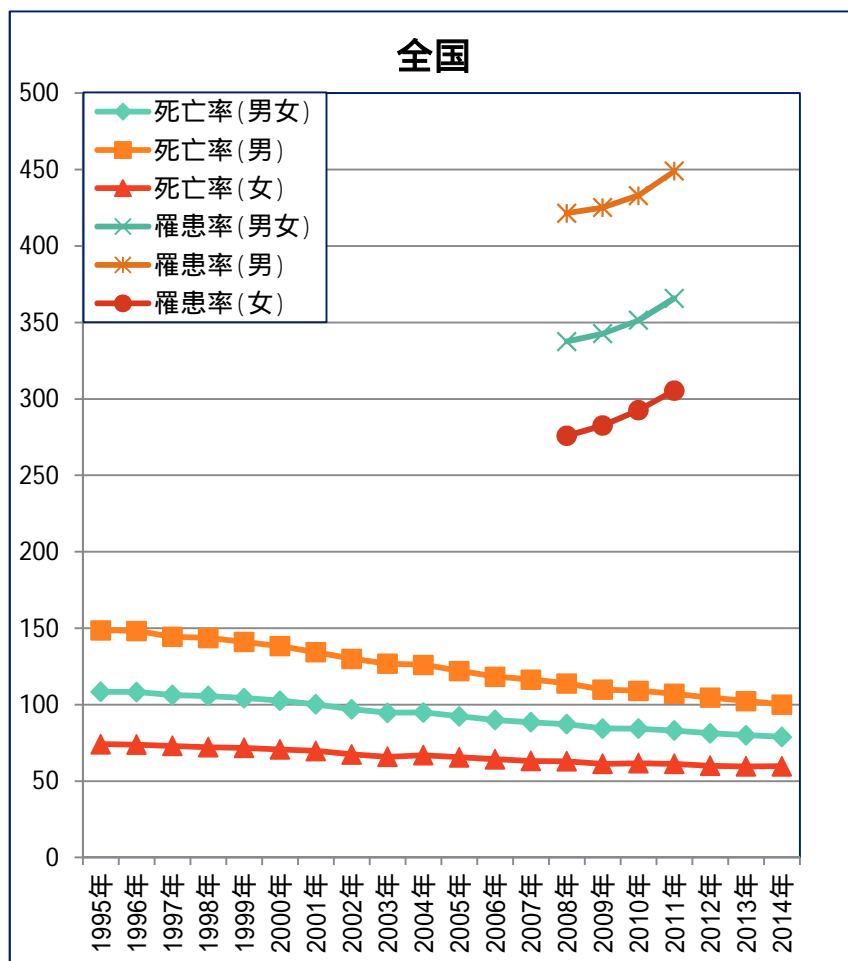


(5) 罹患数と死亡数の比較 (2 0 1 2 年)

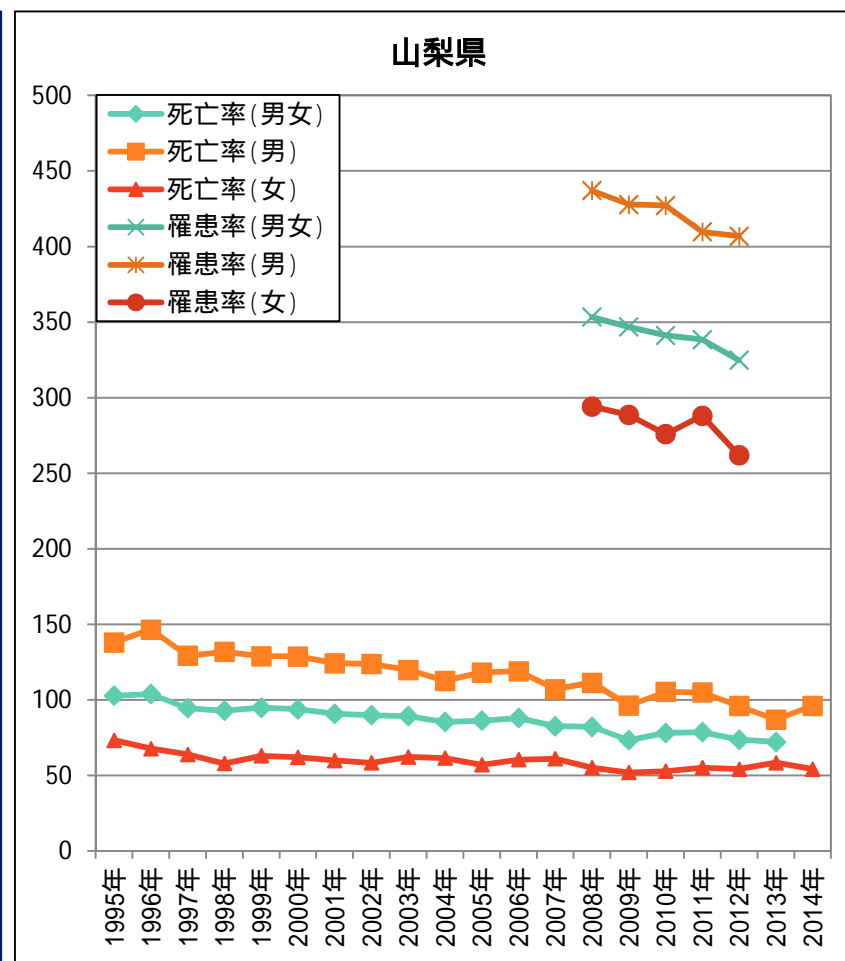


(6) 年齢調整罹患率・年齢調整死亡率年次推移

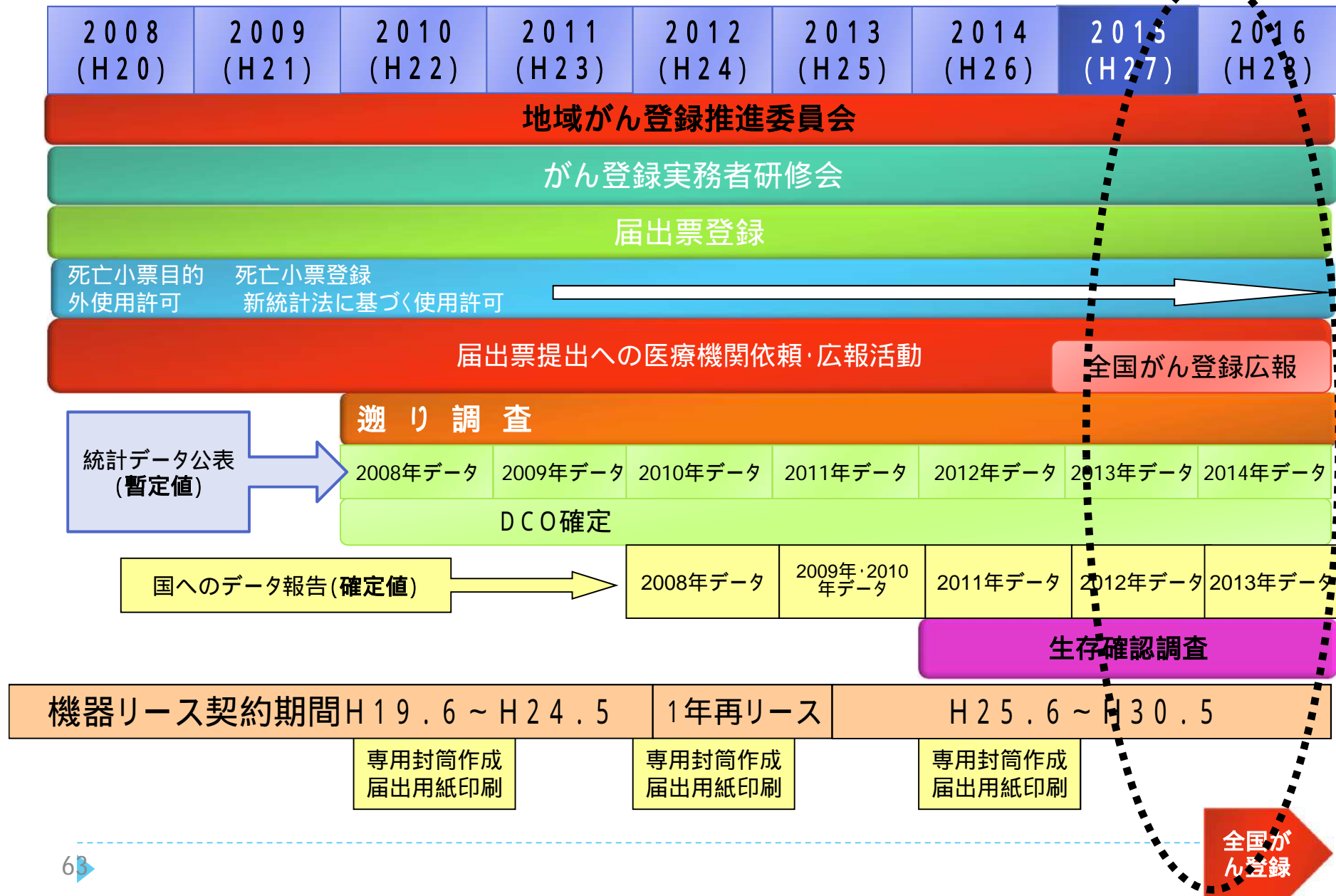
全国(全がん)



山梨県(全がん)



山梨県地域がん登録事業スケジュール



H28(2016)1月法施行後のスケジュール

平成28年(2016年)

- ▶ 1月1日 がん登録等の推進に関する法律施行
- ▶ 1月 院内がん登録未実施病院等からの2016年症例届出開始

平成29年(2017年)

- ▶ 8月 院内がん登録からの2016年届出票の提出
- ▶ **12月 2016年症例届出締切**

平成30年(2018年)

- ▶ 1月 2016年症例都道府県入力～照合～集約締切【県】
- ▶ 2～3月 同一人物確認通知(13条)、調査開始【県】

平成30年(2018年)

- ▶ 6月 DCN症例通知(14条)、遡り調査開始【県】
- ▶ 9月末 遡り調査の結果に基づく入力～照合～集約締切【県】
- ▶ 12月末 2016年症例データ確定

平成31年(2019年)

- ▶ 1～3月 データ利用申請受付【県】、2016年症例データ報告【県】、
利用・提供開始【県】