

# 院内がん登録データで見る －前立腺癌－

広島市立広島市民病院  
医療支援センター 診療情報管理室  
吉村 敬子

国立がんセンター院内がん登録初級者

**院内がん登録(2007年・2008年)  
腫瘍統計 5009例  
(前立腺癌登録情報、一部2009年症例を含む)**

**当院診断日および初診日:2007年1月1日~2008年12月31日**

**全部位**

**外来症例・入院症例・(一部セカンドオピニオンを含む)**

**院内がん登録データベースから集計**

**広島市人口分布:広島市ホームページから**

**広島県地域がん主要部位罹患数:広島県ホームページから**

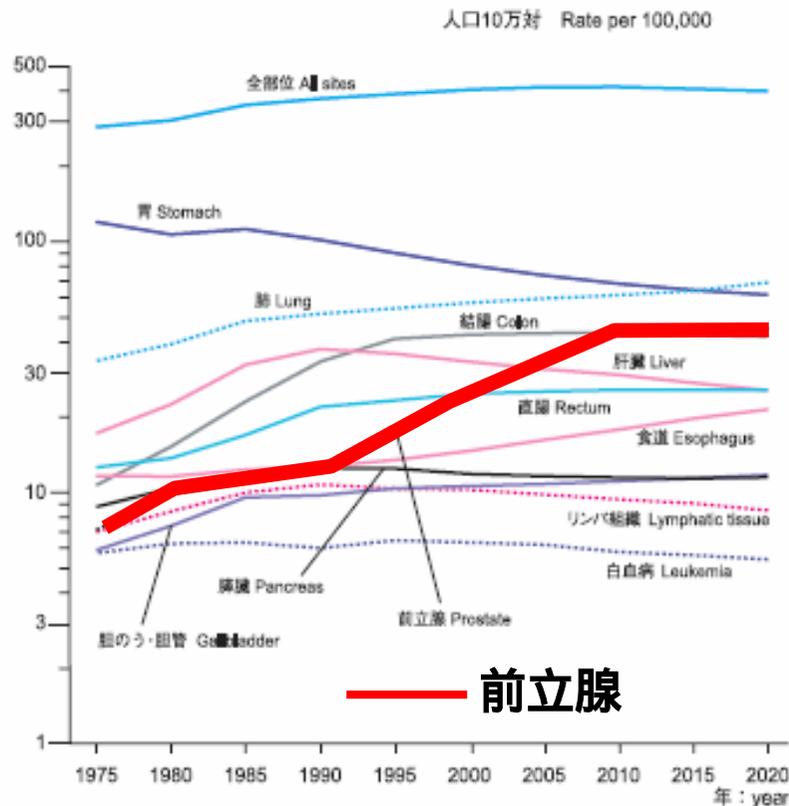
**臓器別ステージ:UICC TNM分類 (第6版)**

# 2020年のわが国のがん罹患に関する統計

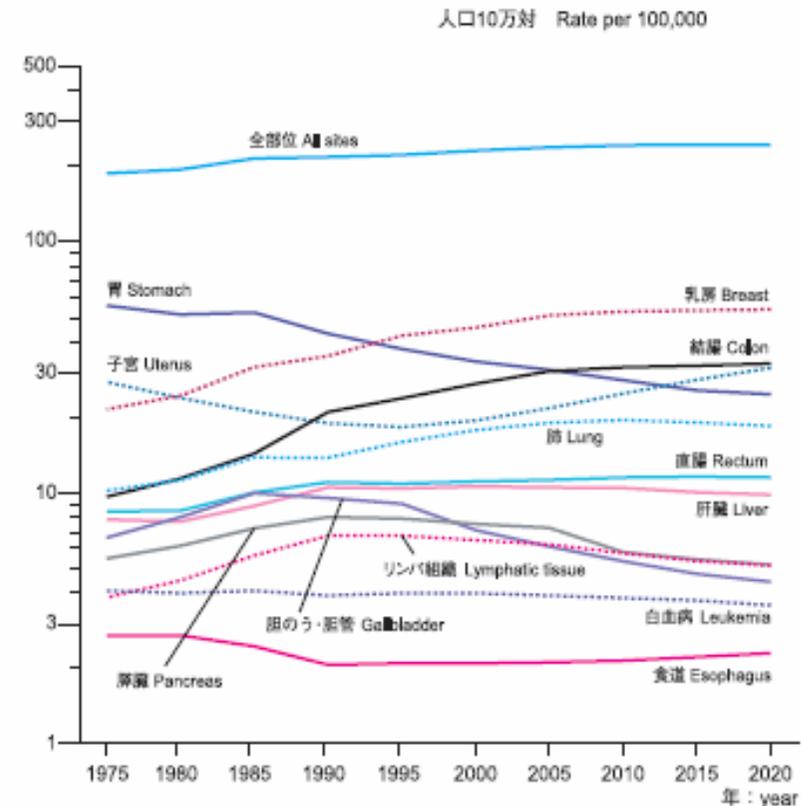
## 1) 2020年までの性別・部位別年齢調整罹患率の予測

### Prediction of age-adjusted incidence rates by sex and site through 2020, Japan

男 Males



女 Females

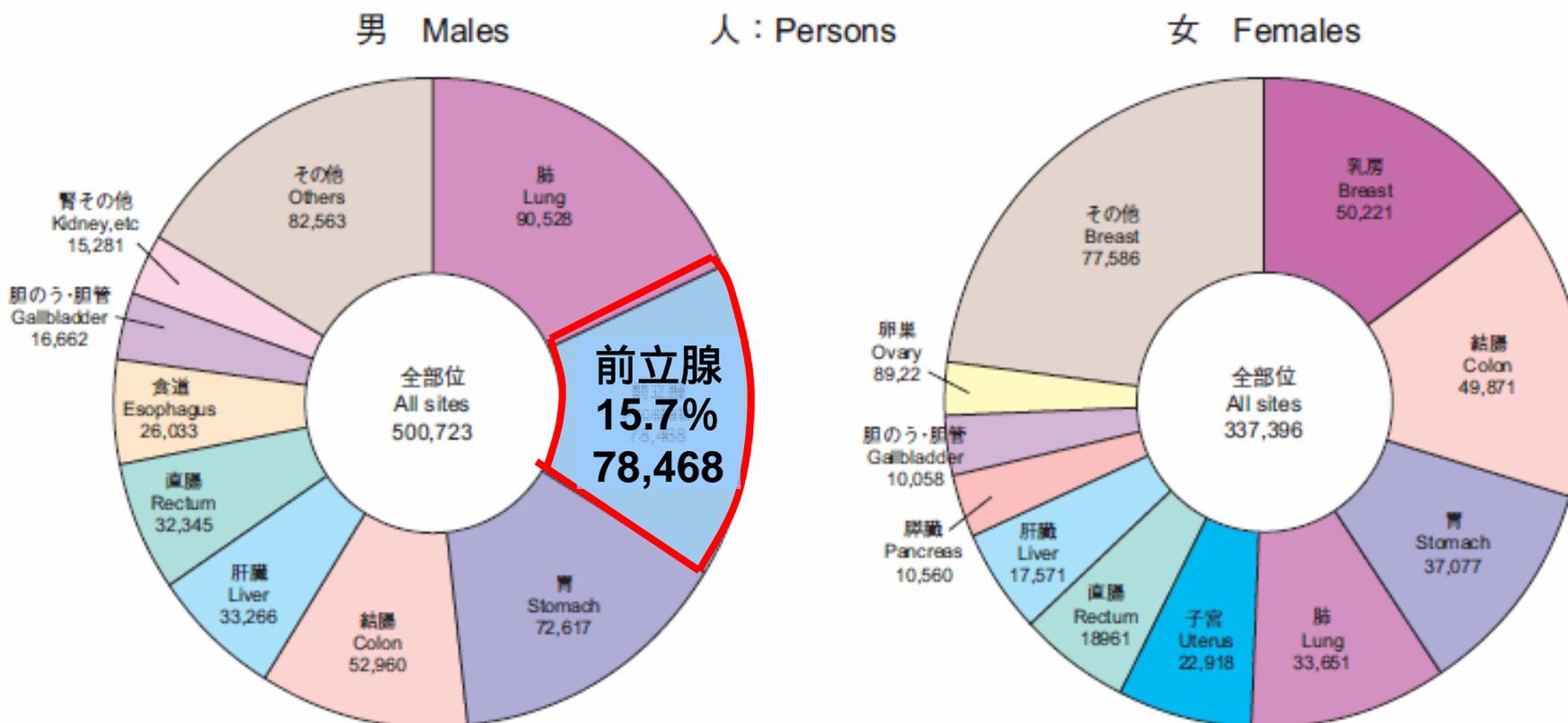


- 西暦2020年には1年間に84万人ががんにかかる
- 厚生働省がん研究助成金による「地域がん登録」研究班による全国がん罹患率の再推計による確定値(1975年～94年)に基づいて、今後のわが国の毎年のがん罹患率・罹患数を推計している
- がん・統計白書－罹患/死亡/予後/-2004年 大島明ほか, 篠原出版新書, p201-217, 2004

# 2020年のわが国のがん罹患に関する統計

## 2) がん患者数 (推計)

### Estimated number of cancer patients in 2020

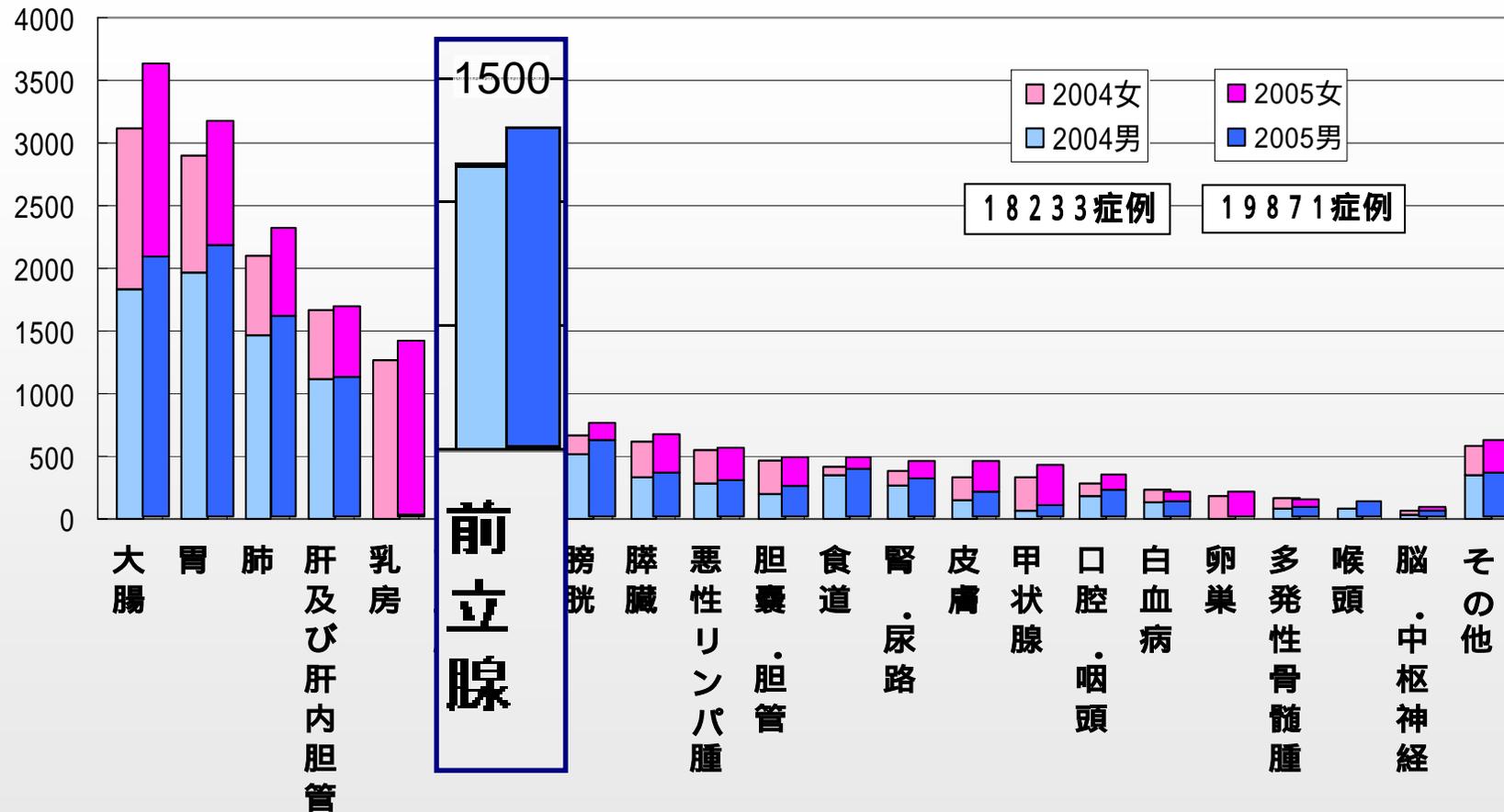


- 西暦2020年には1年間に84万人ががんにかかる
- 厚生働省がん研究助成金による「地域がん登録」研究班による全国がん罹患率の再推計による確定値 (1975年～94年)に基づいて、今後のわが国の毎年のがん罹患率・罹患数を推計している
- がん・統計白書－罹患/死亡/予後/-2004年 大島明ほか, 篠原出版新書, p201-217, 2004

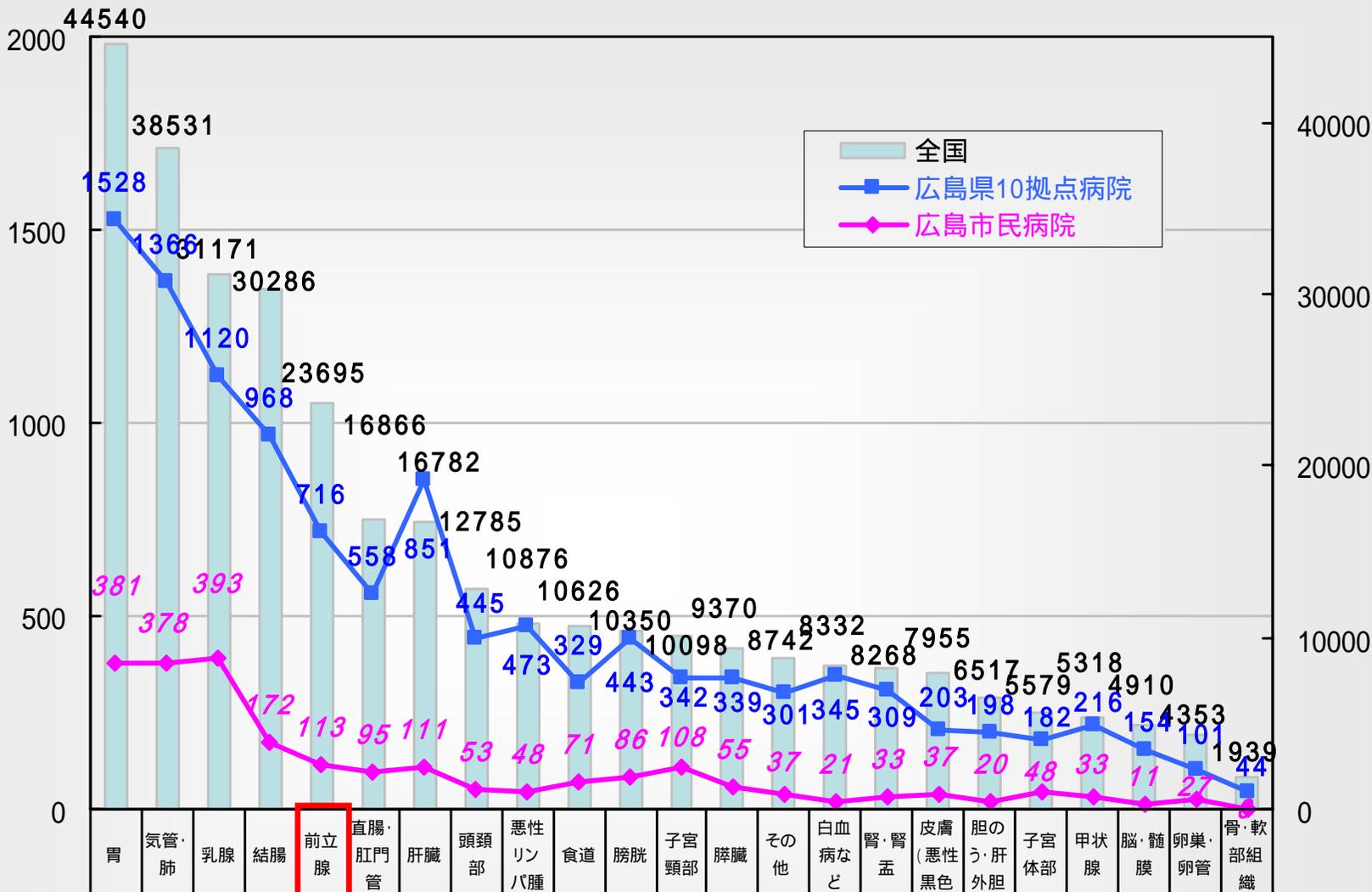
# 広島県のがん登録

(上皮内癌を含む・臓器別男女別罹患数)

2004年・2005年集計



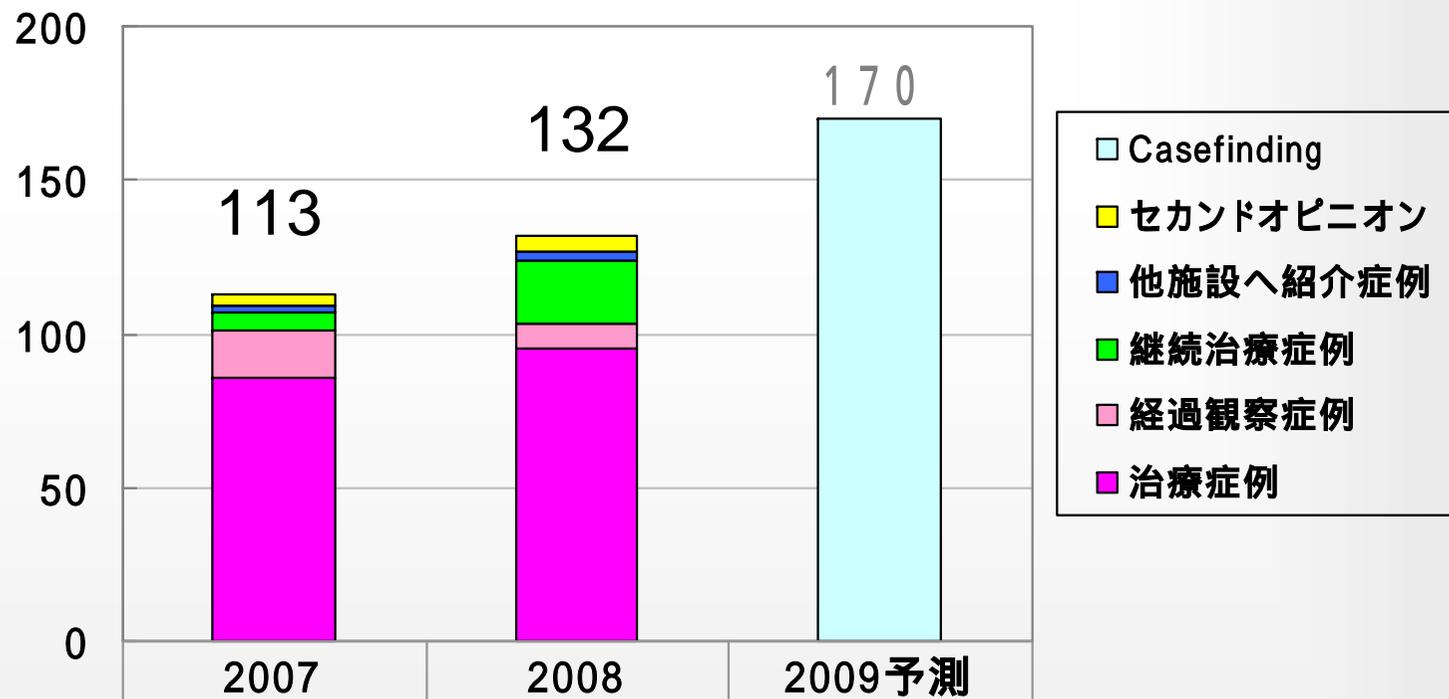
# 院内がん登録・部位別・登録例数(上皮内癌を含む)



全国	44540	38531	31171	30286	23695	16866	16782	12785	10876	10626	10350	10098	9370	8742	8332	8268	7955	6517	5579	5318	4910	4353	1939
広島県10拠点病院	1528	1366	1120	968	716	558	851	445	473	329	443	342	339	301	345	309	203	198	182	216	154	101	44
広島市民病院	381	378	393	172	113	95	111	53	48	71	86	108	55	37	21	33	37	20	48	33	11	27	0

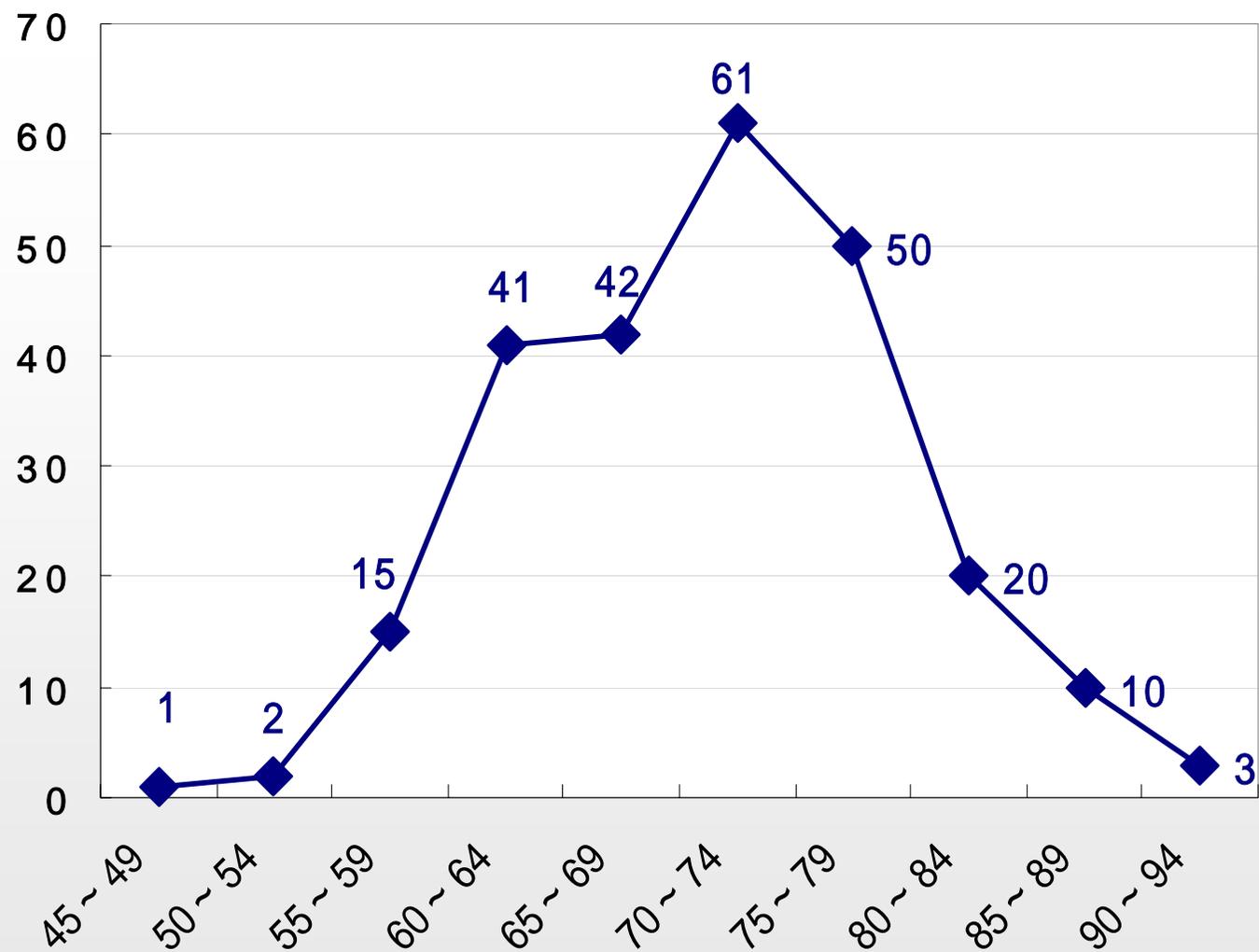
2007年 院内がん登録例数(全数・県別比較) (国立がんセンター集計表返還資料)  
 提出施設 合計305施設 (うち標準項目登録施設287 必須項目登録施設18 うち部分データ提出施設19)

# 広島市民病院 院内がん登録 前立腺癌症例数

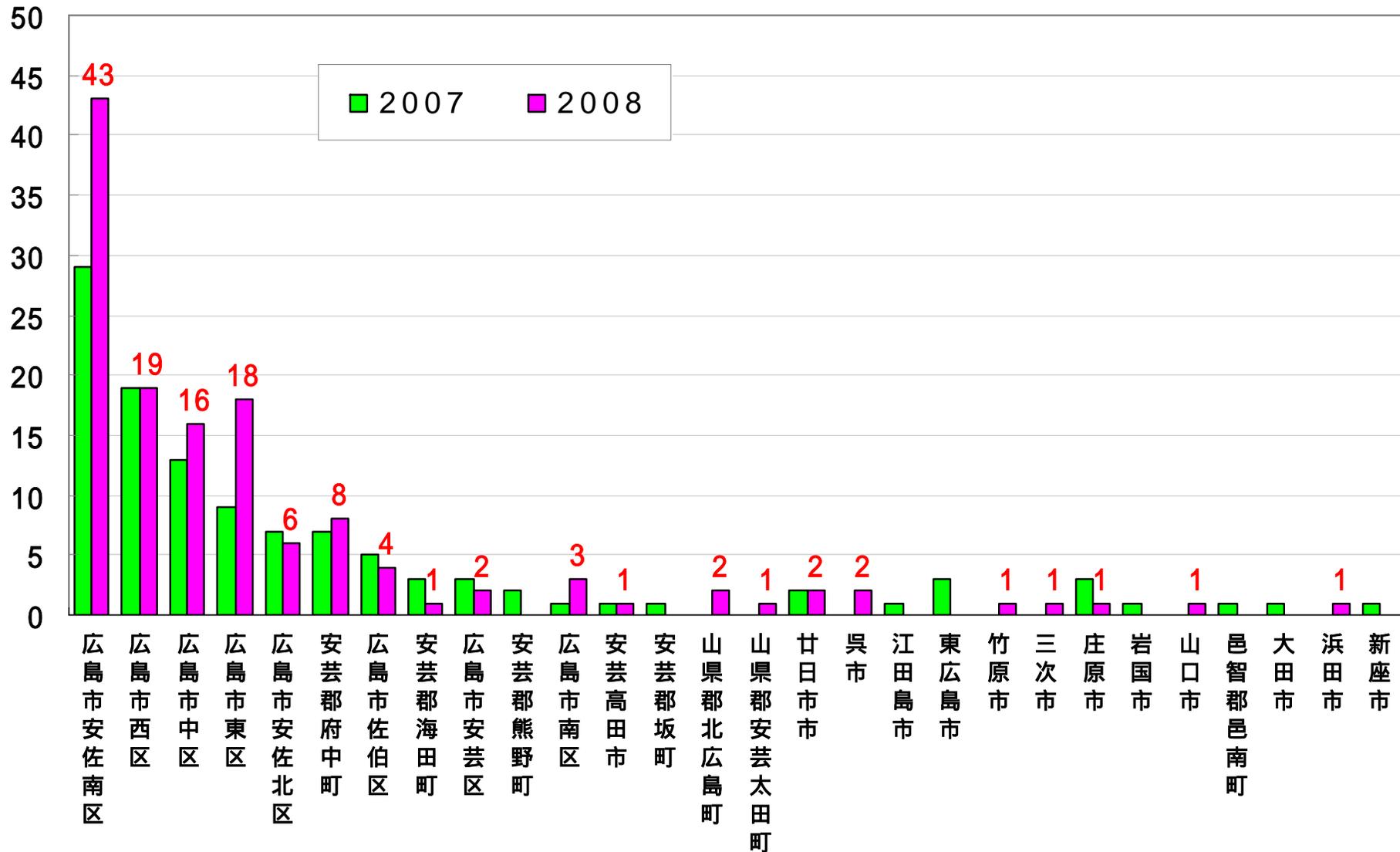


Casefinding			170
セカンドオピニオン	4	5	
他施設へ紹介症例	2	3	
継続治療症例	6	21	
経過観察症例	15	8	
治療症例	86	95	

# 前立腺癌の年齢別症例数 (2007年・2008年 245症例)



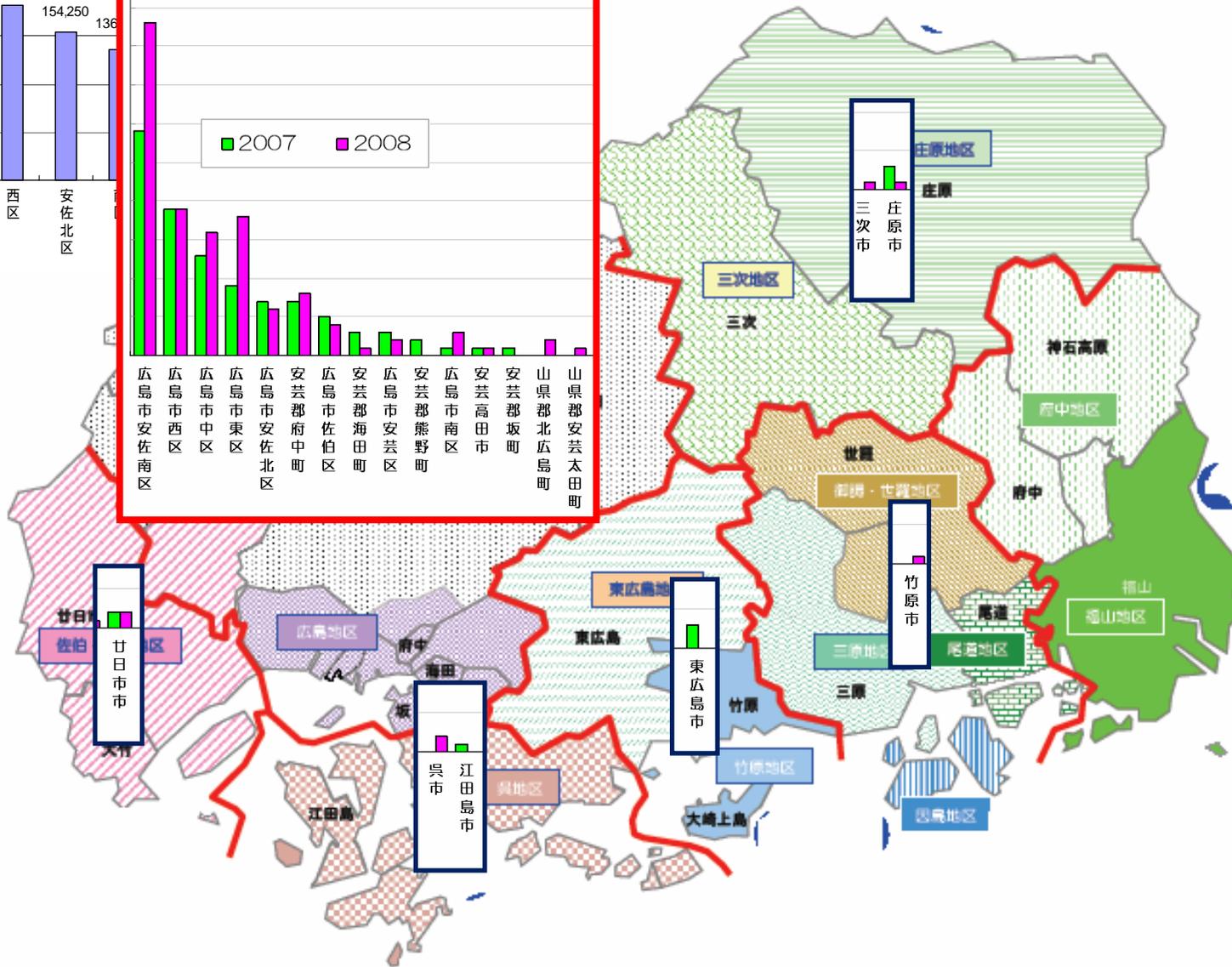
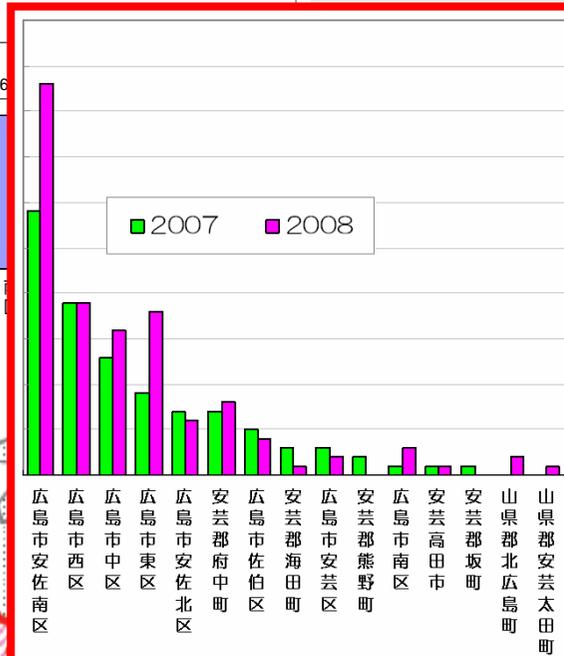
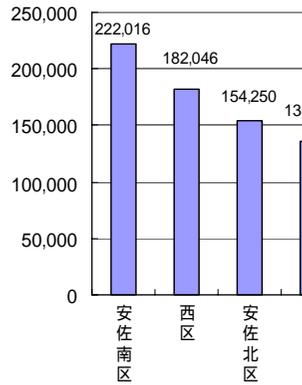
# 2007・2008年 前立腺癌症例数(地域別)



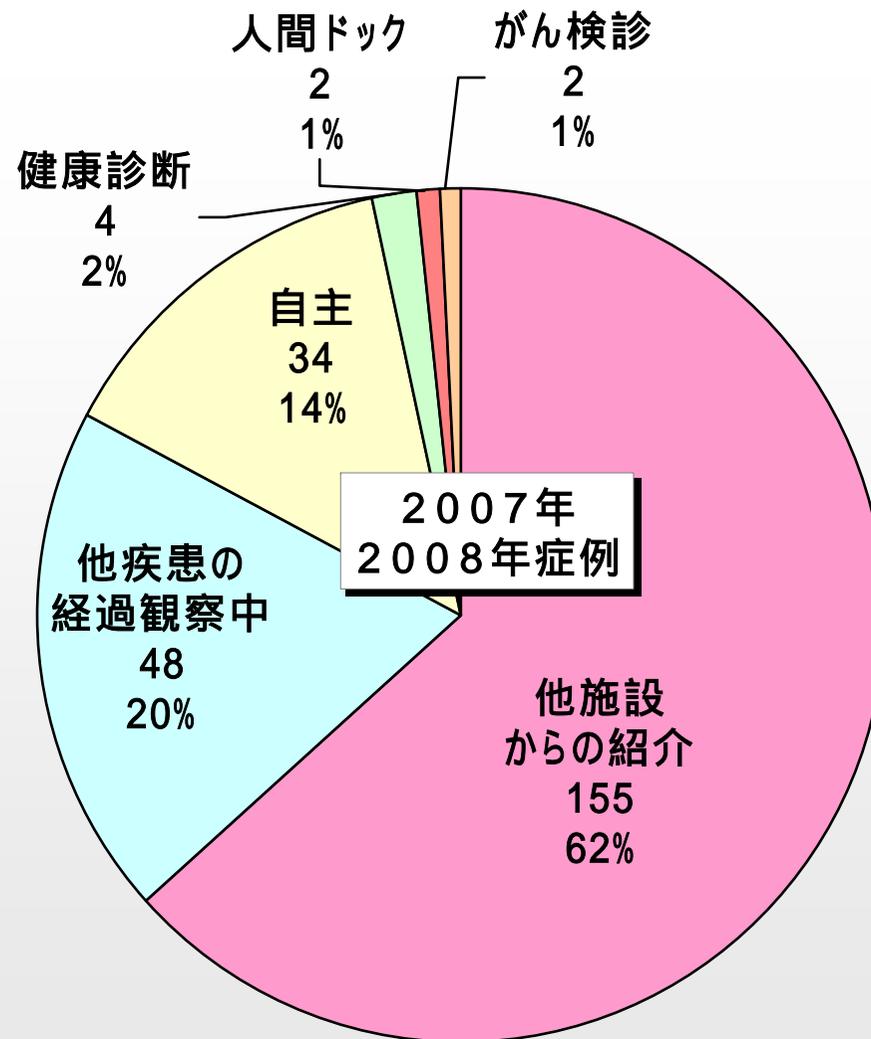
# 広島市民病院2007・2008年院内がん登録

## 前立腺癌の医療圏地域別症例数

2007年 広島市の人口分布



# 前立腺癌の患者さんはどの様な機関から 紹介・受診されたのでしょうか（来院経路）？

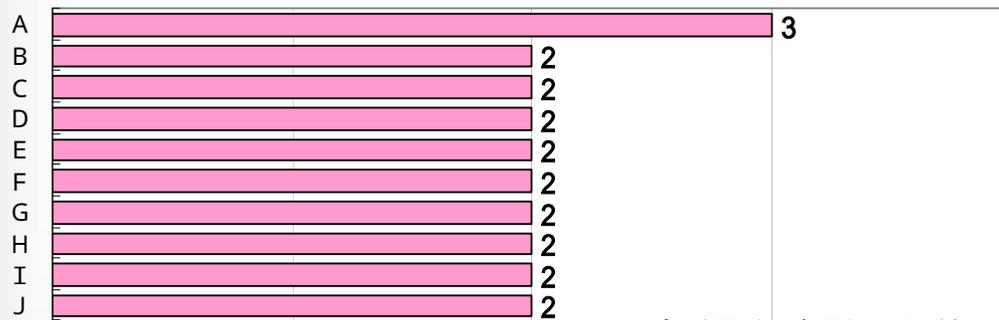


# 前立腺癌患者さんをご紹介いただいている施設

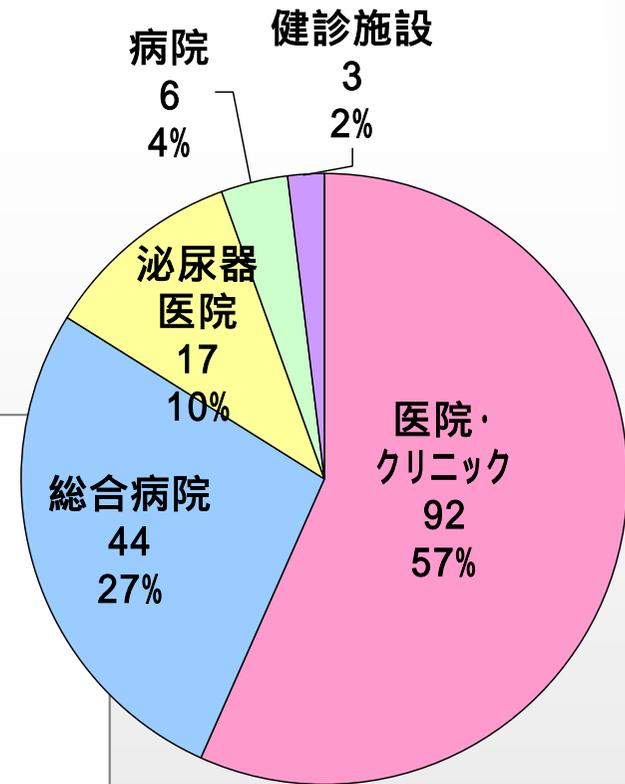
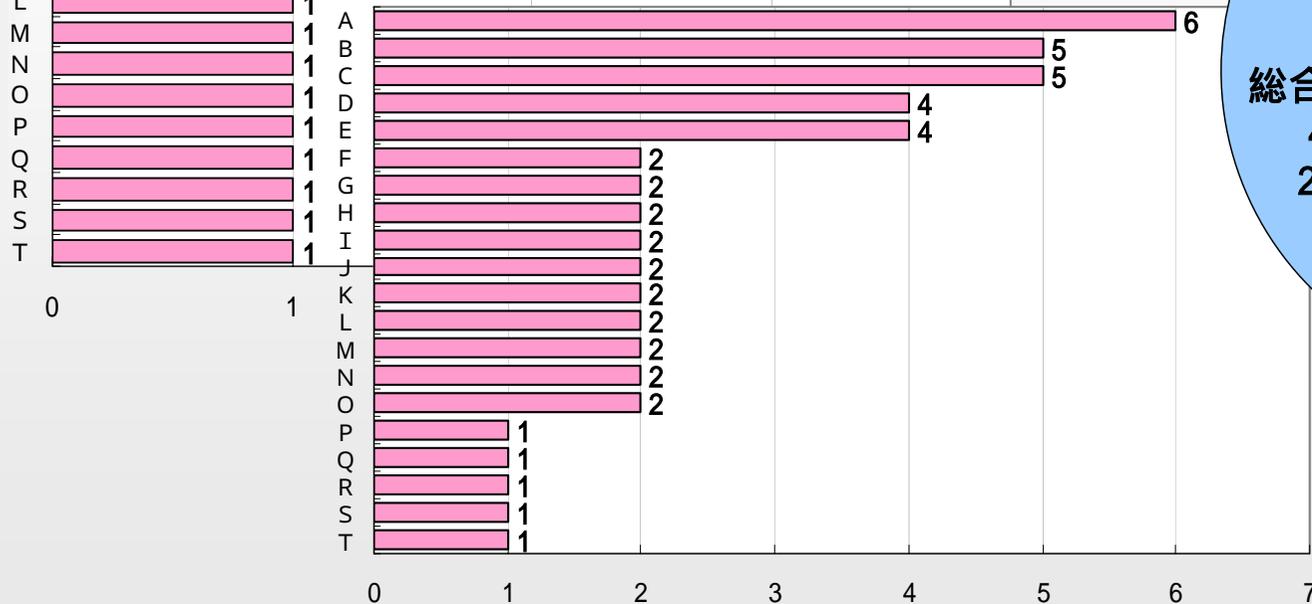
(102施設)

2007年(59施設)・2008年(63施設)

2007年紹介病院(上位20位)



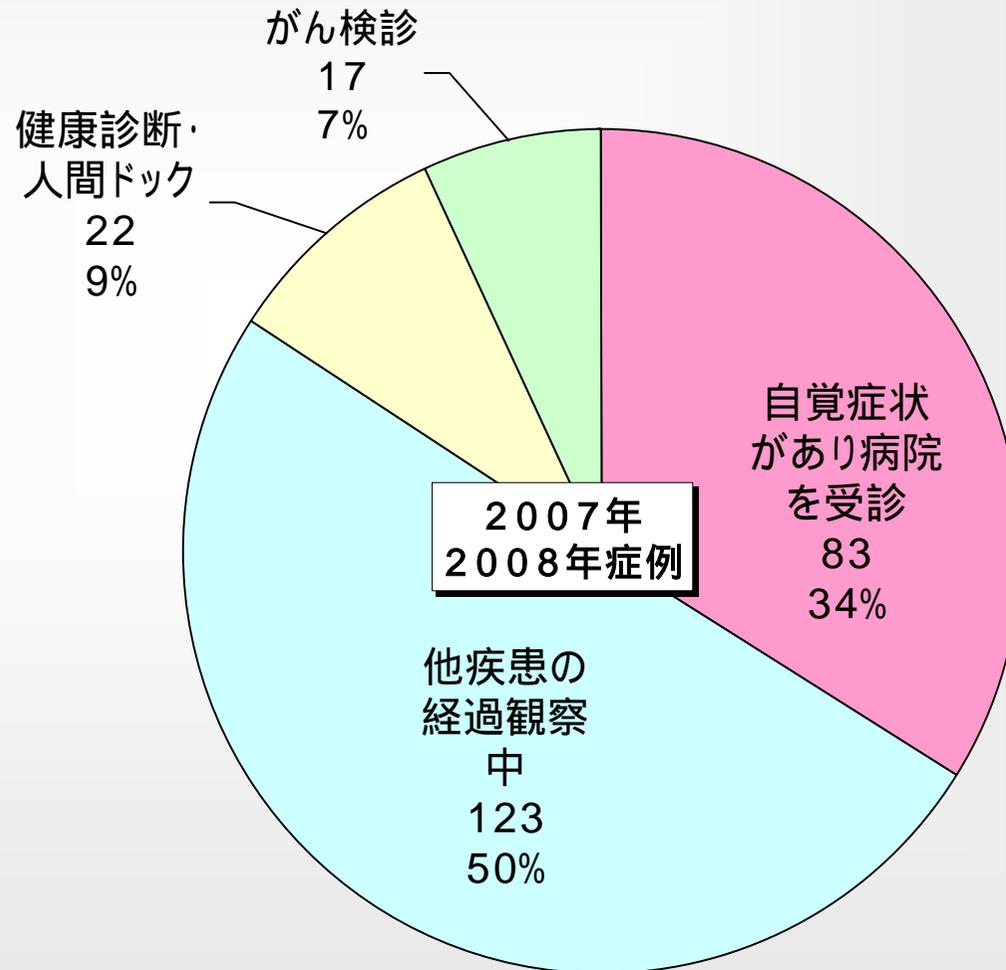
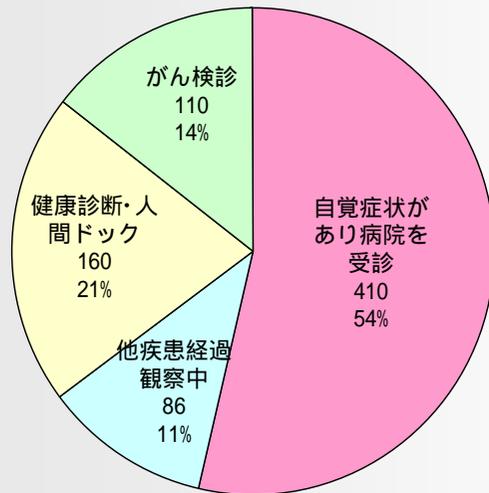
2008年紹介病院(上位20位)



紹介元施設機能別腫瘍件数

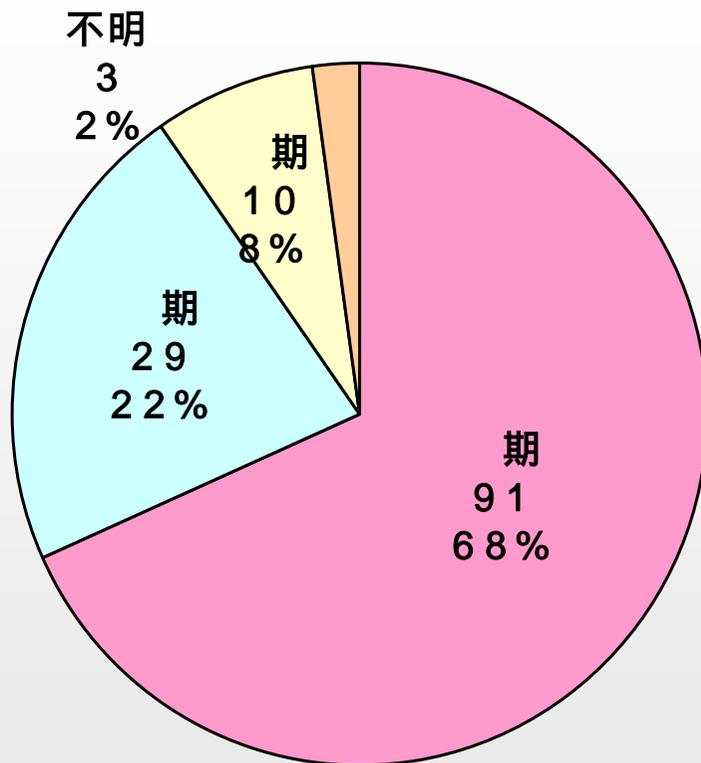
# 前立腺癌が発見されるきっかけ となったのは（発見経緯）？

胃癌の発見経緯  
(2007・2008年症例)

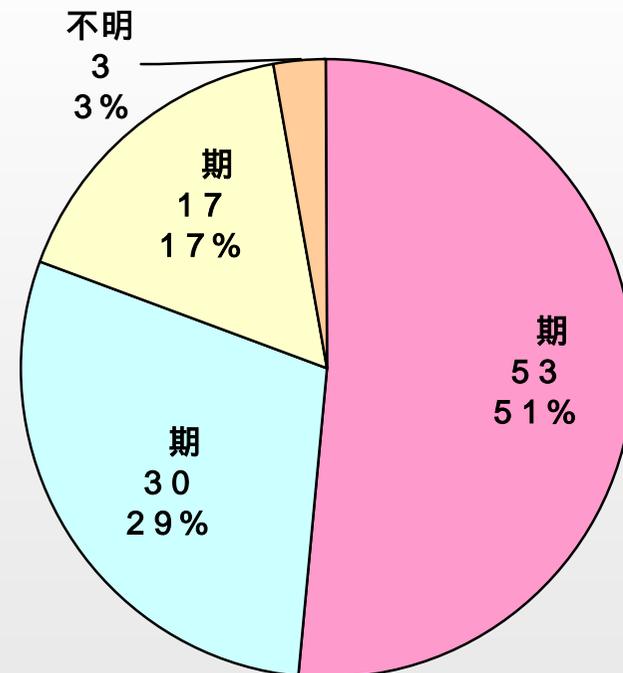


# 診断前に自覚症状があったのでしょうか？ その時のステージは？

自覚症状なし 133例  
(2007・2008年症例)



自覚症状あり 103例  
(2007・2008年症例)



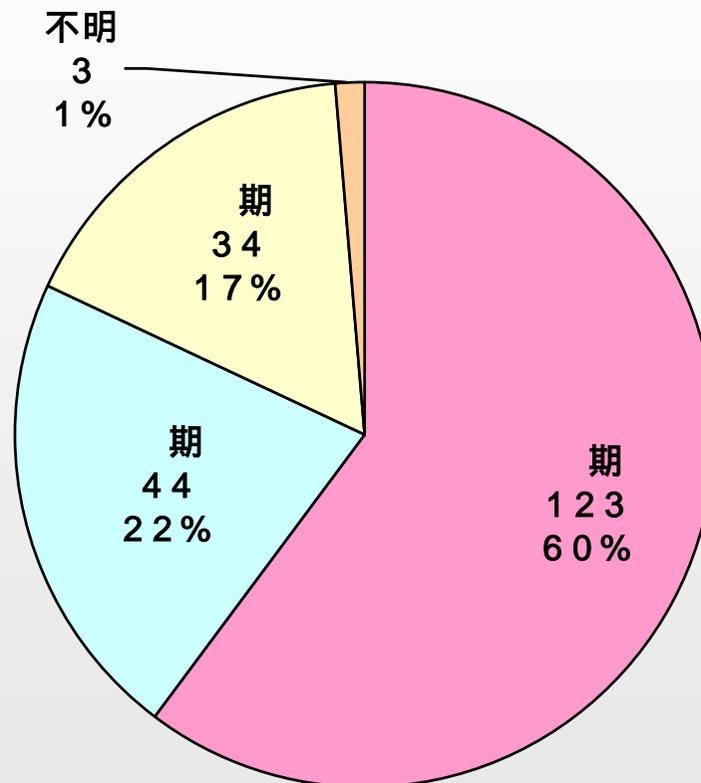
# 前立腺癌のステージ別症例数

(UICC第6版による)

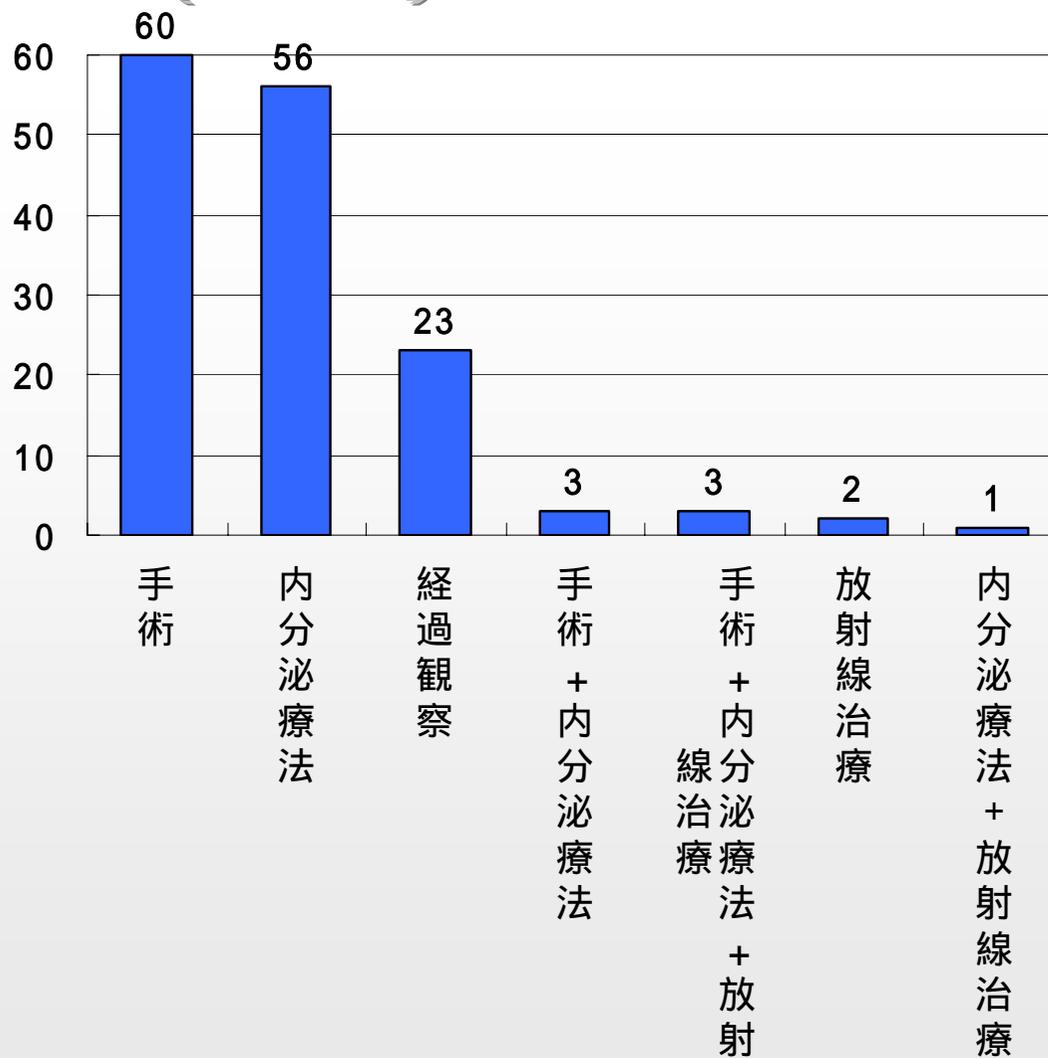
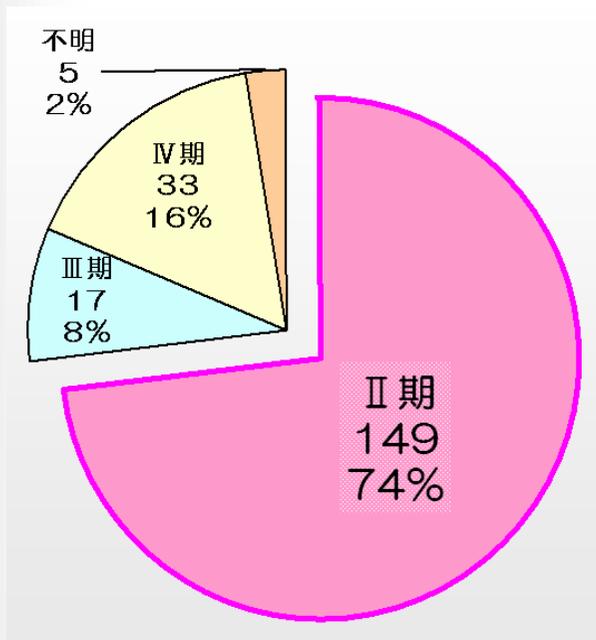
最終診断による臨床stage

2007年・2008年症例 204例

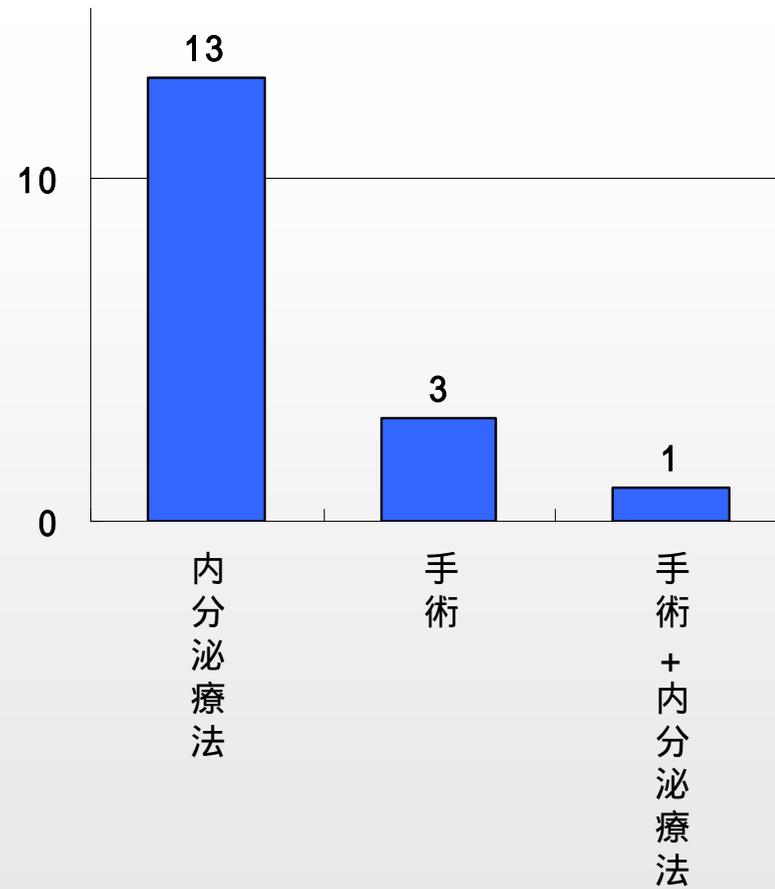
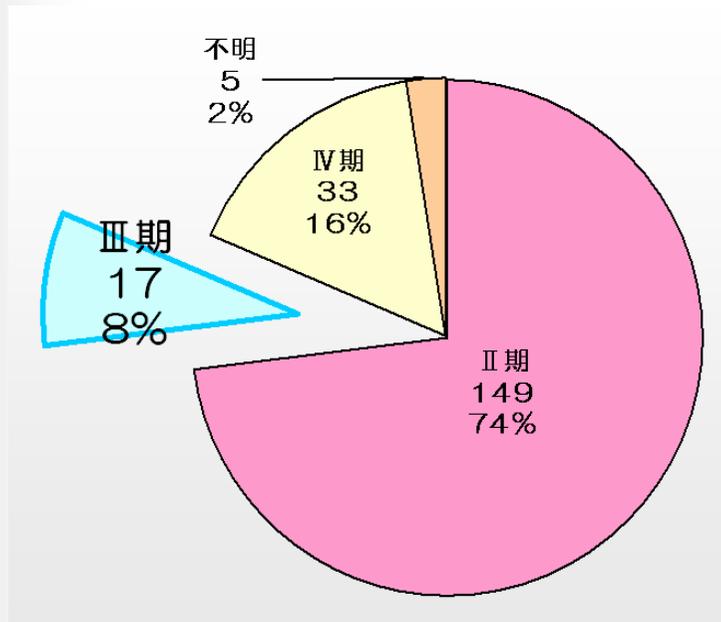
(初回治療を対象として)



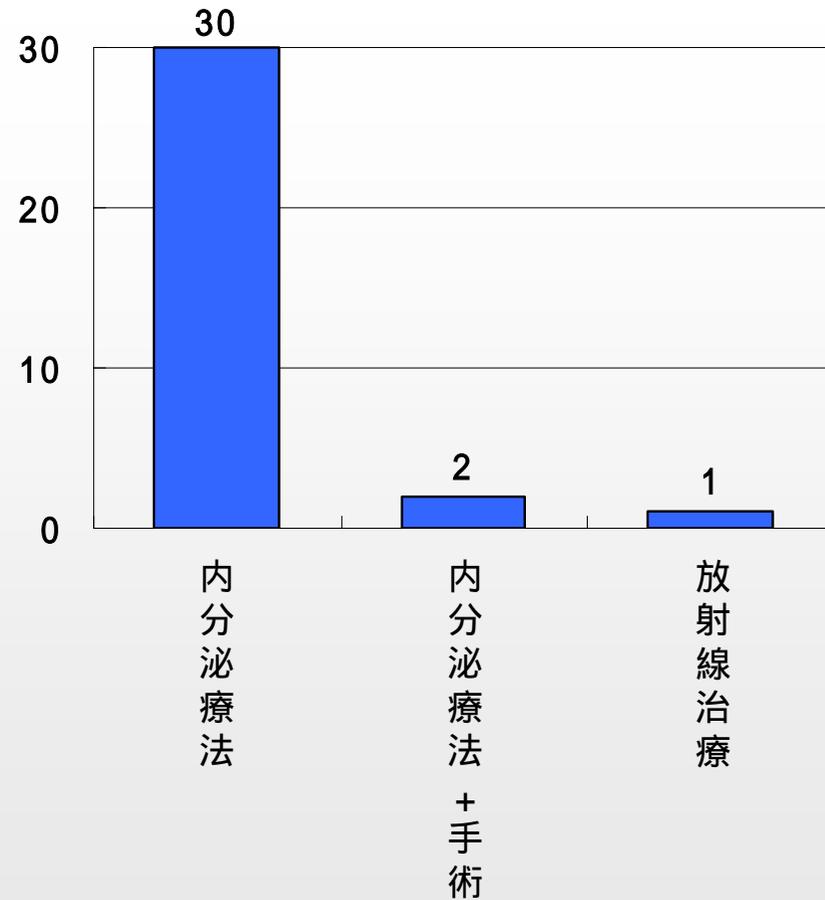
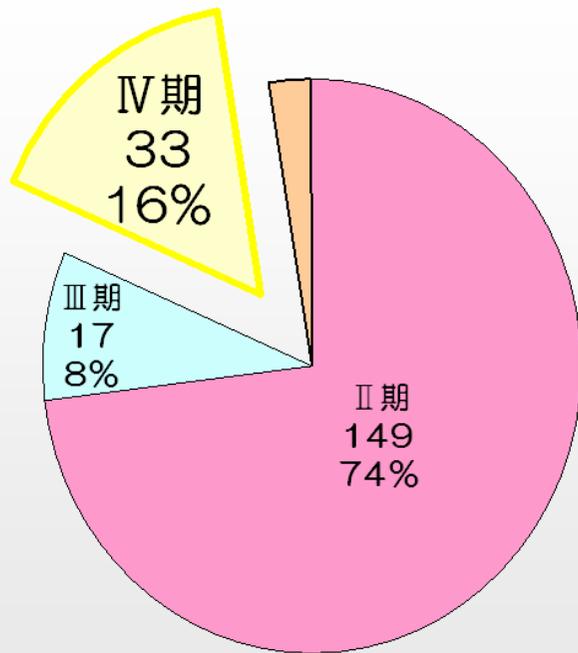
# 前立腺癌 臨床ステージ別治療法 ( 期 )



# 前立腺癌 臨床ステージ別治療法 ( 期 )



# 前立腺癌 臨床ステージ別治療法 ( 期 )



# 前立腺癌治療法別件数 (2007年・2008年症例) (初回治療を対象とする)

